

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่	3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	4	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่	5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่	6	หนังสือผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	7	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	8	หนังสือแจ้งขอดำเนินการเปลี่ยนแปลงตัวคู่สัญญาผู้รับผิดชอบโครงการ
ภาคผนวกที่	9	กฎระเบียบและข้อกำหนดต่างๆ ด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่	10	แบบฟอร์มการตรวจสอบ ดูแล บำรุงเครื่องจักร และเครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง
ภาคผนวกที่	11	บันทึกสถิติอุบัติเหตุ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	12	วิธีการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา / ผู้รับเหมาช่วง ในเรื่องความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของบุคลากรที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
ภาคผนวกที่	13	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึงให้กับชุมชน และประชาชนในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองอิรุณรับทราบ
ภาคผนวกที่	14	หนังสือขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การใช้เส้นทางสาธารณะของชุมชน
ภาคผนวกที่	15	บันทึกสถิติข้อร้องเรียนจากชุมชน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่	16	แผนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0940 - 6612-0946

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : วัดสิงห์ทองพรมาวาส (A1)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120940 - A66120946
 TESTED DATE : 21/12/2023-26/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

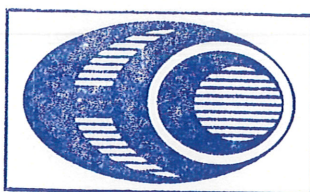
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.111	0.33	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.102	0.33	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.100	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.106	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.077	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.258	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.097	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0933 - 6612-0939

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : วัดสิงห์ทองพรหมवास (A1)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120933 - A66120939
 TESTED DATE : 21/12/2023-25/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

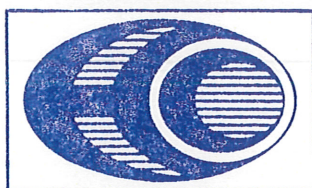
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.077	0.12	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.068	0.12	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.063	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.076	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.046	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.100	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.064	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

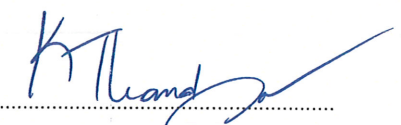
*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0954 - 6612-0960

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120954 - A66120960
 TESTED DATE : 21/12/2023-26/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

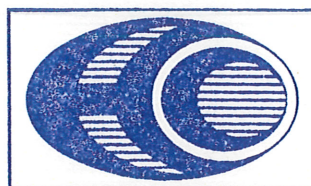
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.068	0.33	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.068	0.33	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.084	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.066	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.051	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.048	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.069	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0947 - 6612-0953

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120947 - A66120953
 TESTED DATE : 21/12/2023-25/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.030	0.12	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.039	0.12	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.040	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.044	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.033	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.036	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.042	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsohon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0968 - 6612-0974

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)
RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120968 - A66120974
TESTED DATE : 21/12/2023-26/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.087	0.33	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.108	0.33	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.111	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.098	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.092	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.077	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.098	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0961 - 6612-0967

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ.ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120961 - A66120967
 TESTED DATE : 21/12/2023-25/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

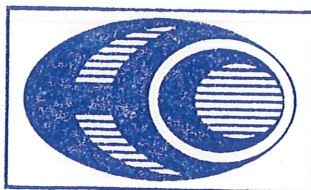
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.065	0.12	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.065	0.12	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.070	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.057	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.050	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.057	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.062	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0926 - 6612-0932

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง 20000
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
SAMPLE NAME : วัดอ่างเวียน (A4)
RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120926 - A66120932
TESTED DATE : 21/12/2023-26/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

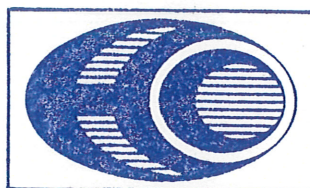
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.085	0.33	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.084	0.33	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.092	0.33	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.089	0.33	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.073	0.33	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.075	0.33	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.082	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. ATR6612040

Report No. 6612-0919 - 6612-0925

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000
 SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 SAMPLE NAME : วัดอ่างเวียน (A4)
 RECEIVED DATE : 21/12/2023 SAMPLE NO. : A66120919 - A66120925
 TESTED DATE : 21/12/2023-25/12/2023 REPORTED DATE : 26/12/2023

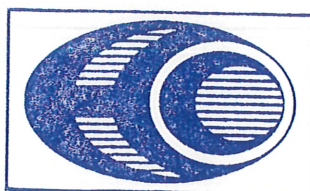
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/12/2023	0.041	0.12	mg/m ³
		10-11/12/2023	0.041	0.12	mg/m ³
		11-12/12/2023	0.039	0.12	mg/m ³
		12-13/12/2023	0.039	0.12	mg/m ³
		13-14/12/2023	0.044	0.12	mg/m ³
		14-15/12/2023	0.041	0.12	mg/m ³
		15-16/12/2023	0.039	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

*Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

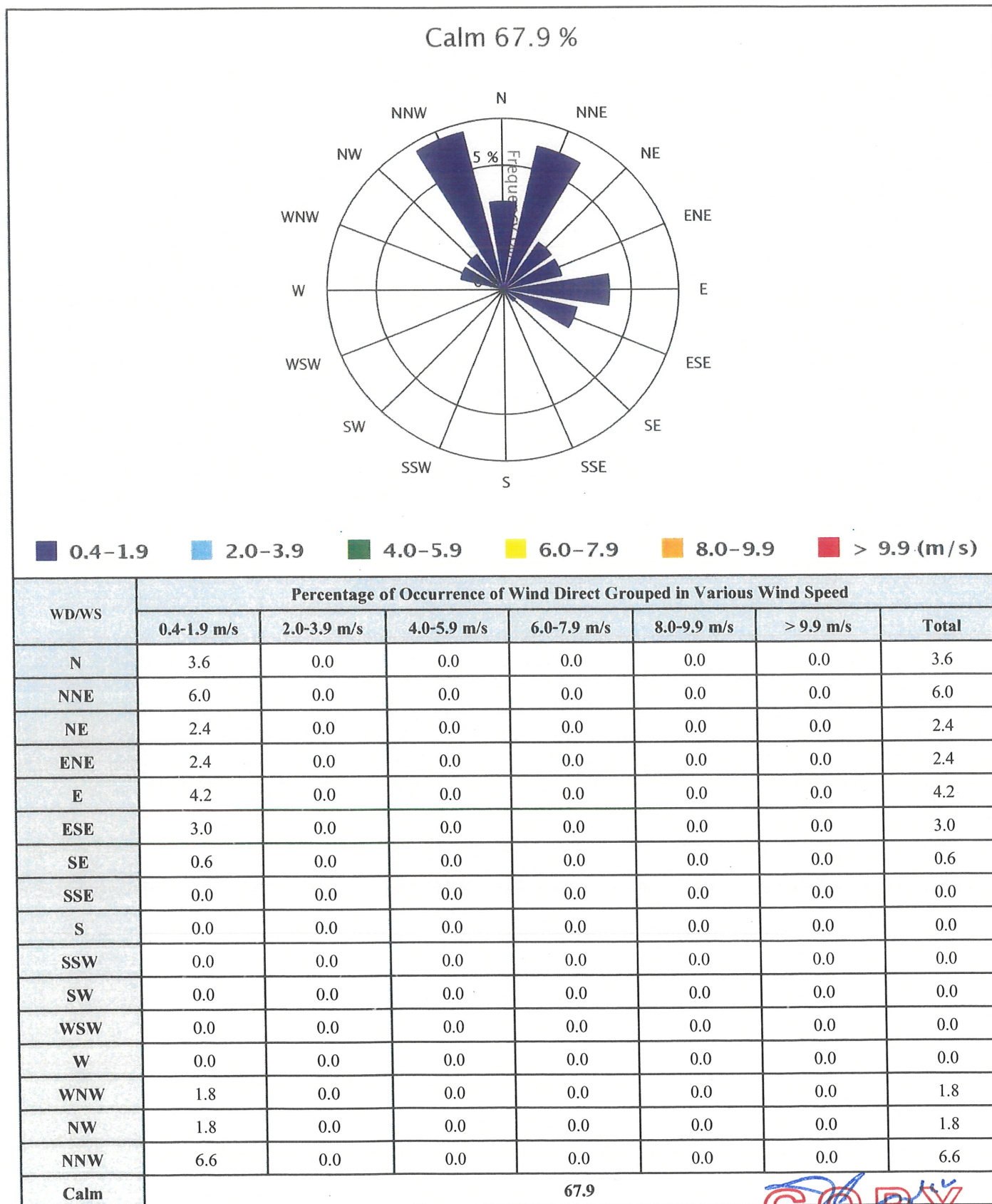
Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34887

จุดตรวจวัด : วัดสิงห์ทองพรหมมาวาส (A1)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34887

จุดตรวจวัด : วัดสิงห์ทองพรหมมาวาส (A1)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566

เวลา	9-10 ธันวาคม 2566		10-11 ธันวาคม 2566		11-12 ธันวาคม 2566		12-13 ธันวาคม 2566		13-14 ธันวาคม 2566		14-15 ธันวาคม 2566		15-16 ธันวาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.4	ESE	0.4	N	0.9	NNE	0.9	NNW	0.4	NNW
11:00-12:00	0.4	NNW	0.4	ESE	0.4	WNW	0.4	NNE	0.9	N	0.9	E	0.9	N
12:00-13:00	0.4	WNW	0.4	ESE	0.9	NNW	0.9	NW	0.9	E	0.9	E	0.9	E
13:00-14:00	0.9	N	0.4	NNE	0.4	ENE	0.9	E	0.9	E	0.9	SE	0.9	NNW
14:00-15:00	0.4	N	0.0	-	0.4	NE	0.4	ENE	0.9	NE	0.9	NNE	0.9	NNW
15:00-16:00	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	ESE	0.4	NNE	0.9	NNW	0.9	NNE	0.9	NNW
16:00-17:00	0.4	NNW	0.0	-	0.4	NNE	0.4	E	0.9	NE	0.4	ENE	0.9	N
17:00-18:00	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.4	ENE	0.4	NNW
18:00-19:00	0.4	NW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NW	0.4	WNW	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

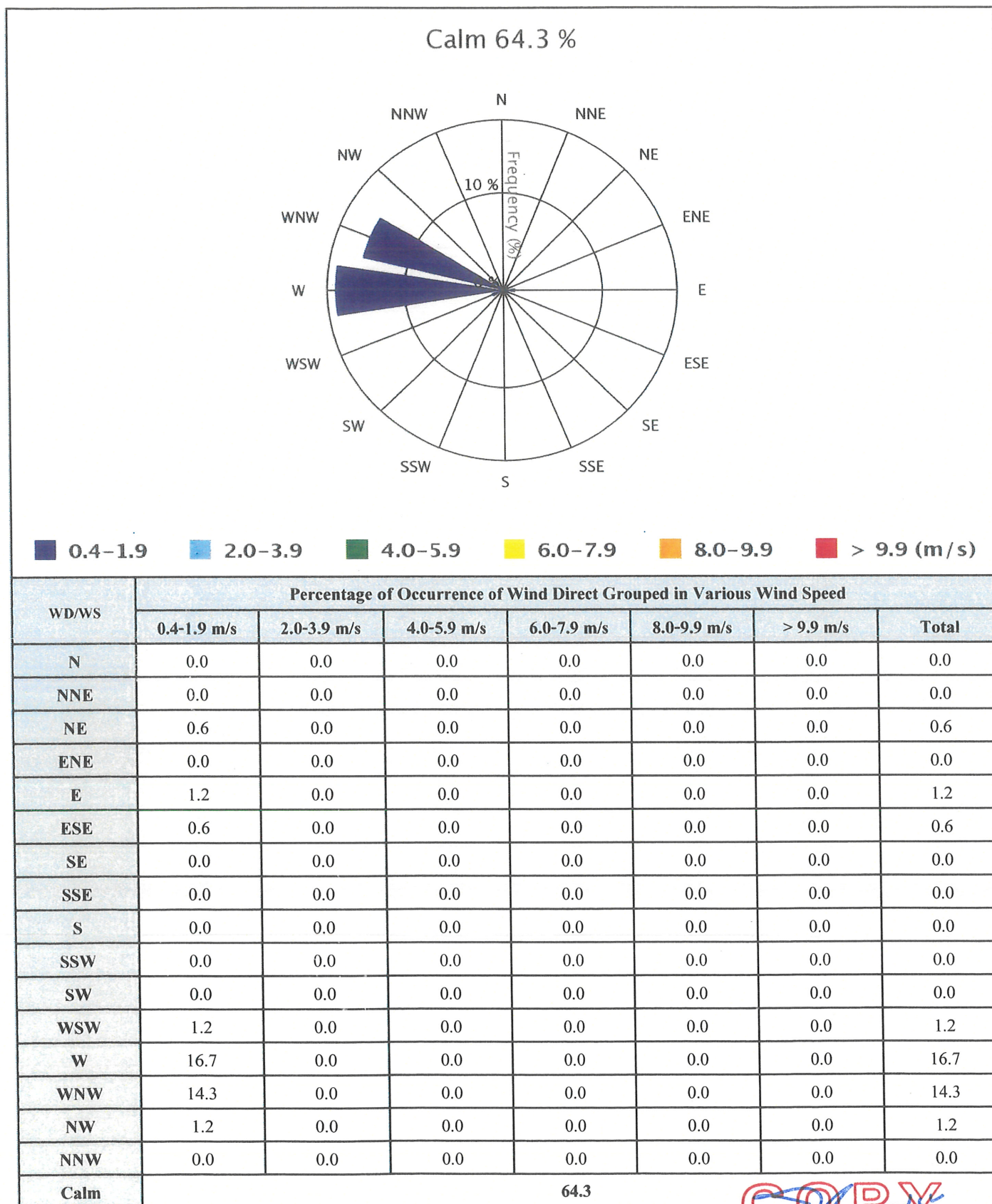
Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34888

จุดตรวจวัด : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34888

จุดตรวจวัด : วัดเขาถ้ำวิชิธรรมนาราม (A2)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566

เวลา	9-10 ธันวาคม 2566		10-11 ธันวาคม 2566		11-12 ธันวาคม 2566		12-13 ธันวาคม 2566		13-14 ธันวาคม 2566		14-15 ธันวาคม 2566		15-16 ธันวาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.0	-	0.4	ESE	0.4	WNW	0.4	WNW	0.9	W	0.9	WNW	0.9	W
11:00-12:00	0.9	WNW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.4	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	WNW
12:00-13:00	0.4	W	0.4	W	0.4	W	0.9	E	0.9	W	0.9	WNW	0.9	WNW
13:00-14:00	0.9	W	0.9	W	0.9	WNW	0.9	E	0.9	WNW	0.9	NW	0.9	WNW
14:00-15:00	0.9	W	0.4	W	0.4	W	0.4	W	0.9	W	0.9	W	0.9	W
15:00-16:00	0.9	WNW	0.4	WNW	0.4	WNW	0.4	W	0.9	W	0.9	W	0.9	W
16:00-17:00	0.4	WNW	0.0	-	0.4	W	0.4	W	0.9	W	0.9	W	0.4	W
17:00-18:00	0.4	W	0.0	-	0.4	WNW	0.4	W	0.4	WSW	0.4	W	0.4	WSW
18:00-19:00	0.4	WNW	0.4	NW	0.4	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	W	0.9	WNW	0.9	WNW	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

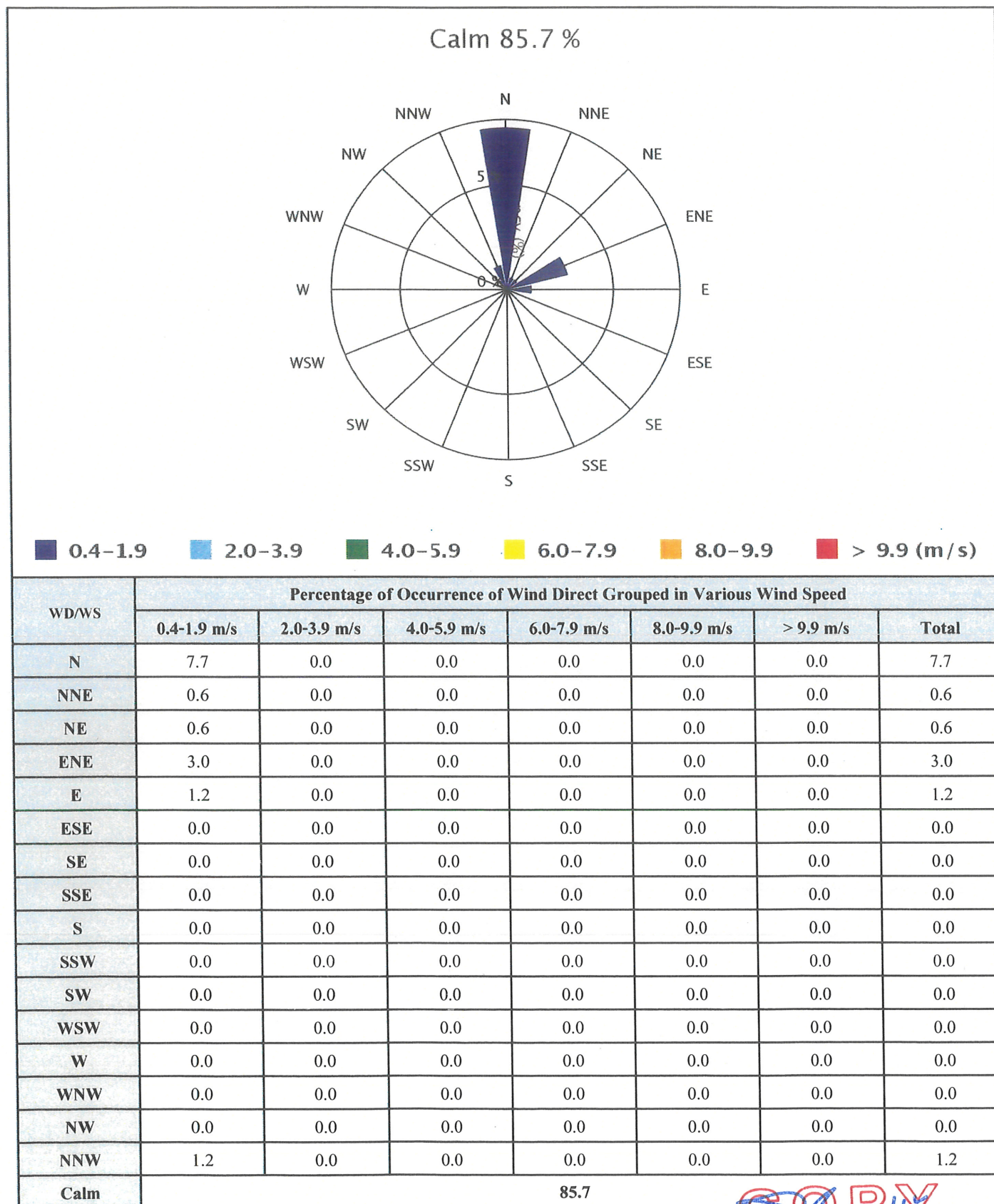
Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34889

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566



COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34889

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านเนินโมก (A3)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566

เวลา	9-10 ธันวาคม 2566		10-11 ธันวาคม 2566		11-12 ธันวาคม 2566		12-13 ธันวาคม 2566		13-14 ธันวาคม 2566		14-15 ธันวาคม 2566		15-16 ธันวาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	N	0.4	N
12:00-13:00	0.4	N	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	N	0.4	N
13:00-14:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.9	ENE	0.4	N	0.4	N
14:00-15:00	0.4	ENE	0.4	ENE	0.0	-	0.4	E	0.4	NNE	0.4	N	0.0	-
15:00-16:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	N	0.4	NNW
16:00-17:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNW	0.4	N	0.0	-
17:00-18:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.0	-

COPY

แผนผังทิศทางและความเร็วลม

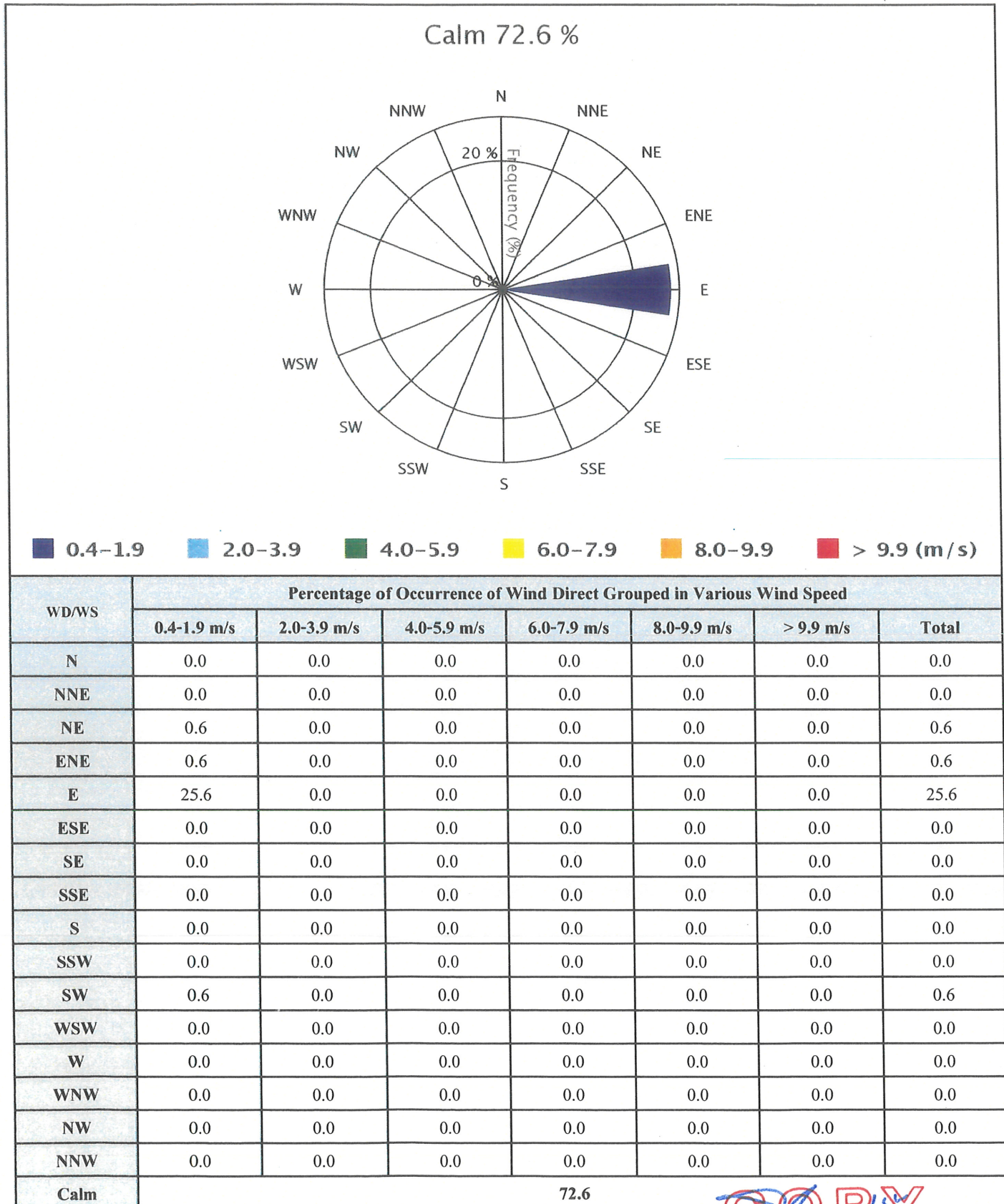
Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34886

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566



แผนผังทิศทางและความเร็วลม

Request No. LA66-R1239

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Sample No. 34886

จุดตรวจวัด : วัดอ่างเวียน (A4)

วันที่ตรวจวัด : 9-16 ธันวาคม 2566

เวลา	9-10 ธันวาคม 2566		10-11 ธันวาคม 2566		11-12 ธันวาคม 2566		12-13 ธันวาคม 2566		13-14 ธันวาคม 2566		14-15 ธันวาคม 2566		15-16 ธันวาคม 2566	
	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)	ทิศทางลม
09:00-10:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	NE	0.0	-
10:00-11:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	E	1.3	E	0.4	E
11:00-12:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.9	E	1.3	E	1.3	E
12:00-13:00	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.4	E	0.9	E	1.3	E	0.9	E
13:00-14:00	0.9	E	0.0	-	0.4	E	0.4	E	1.8	E	0.9	E	1.3	E
14:00-15:00	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.4	E	1.8	E	0.9	E	0.9	E
15:00-16:00	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.4	E	0.9	E	1.3	E	0.4	E
16:00-17:00	0.4	E	0.0	-	0.4	E	0.4	E	0.9	E	0.9	E	0.4	E
17:00-18:00	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.9	E	0.4	E	0.4	E
18:00-19:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.0	-	0.0	-
19:00-20:00	0.0	-	0.4	SW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
20:00-21:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
21:00-22:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
22:00-23:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
23:00-00:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
00:00-01:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
01:00-02:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
02:00-03:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
03:00-04:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
04:00-05:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
05:00-06:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
06:00-07:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00-08:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00-09:00	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรือ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสิ่งห่อหุ้มพรมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34865
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	09-10/12/2023 (L_{eq})	09-10/12/2023 (L_{max})	09-10/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	58.0	84.6	44.6	dB(A)
10:00 - 11:00	56.9	79.8	43.5	dB(A)
11:00 - 12:00	56.6	81.8	42.9	dB(A)
12:00 - 13:00	55.6	75.5	42.9	dB(A)
13:00 - 14:00	56.5	78.9	42.5	dB(A)
14:00 - 15:00	56.8	79.1	43.0	dB(A)
15:00 - 16:00	56.9	81.7	43.3	dB(A)
16:00 - 17:00	59.0	84.0	44.8	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	79.0	46.0	dB(A)
18:00 - 19:00	55.2	80.3	44.3	dB(A)
19:00 - 20:00	55.8	80.2	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	88.3	45.7	dB(A)
21:00 - 22:00	58.2	90.4	45.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	90.2	44.0	dB(A)
23:00 - 00:00	49.9	73.4	43.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.7	80.2	43.4	dB(A)
01:00 - 02:00	47.8	74.4	43.1	dB(A)
02:00 - 03:00	54.6	87.5	42.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.6	70.4	42.5	dB(A)
04:00 - 05:00	53.0	77.1	43.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	84.9	45.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	81.7	45.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.3	89.9	45.6	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	83.9	47.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

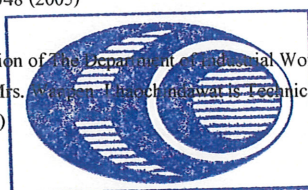
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสี่หันทองพรหมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34866
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	10-11/12/2023 (L_{eq})	10-11/12/2023 (L_{max})	10-11/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ³	57.8	80.0	46.4	dB(A)
10:00 - 11:00	57.8	83.9	44.2	dB(A)
11:00 - 12:00	57.0	83.0	43.1	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	87.8	43.5	dB(A)
13:00 - 14:00	58.4	83.4	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	58.7	88.0	43.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.0	81.6	45.2	dB(A)
16:00 - 17:00	60.1	91.6	44.9	dB(A)
17:00 - 18:00	59.2	85.1	45.0	dB(A)
18:00 - 19:00	56.7	82.7	44.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.6	78.3	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	51.5	71.9	43.2	dB(A)
21:00 - 22:00	54.9	85.1	43.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	78.6	43.0	dB(A)
23:00 - 00:00	48.2	74.5	41.9	dB(A)
00:00 - 01:00	51.6	77.9	42.1	dB(A)
01:00 - 02:00	52.8	82.7	42.1	dB(A)
02:00 - 03:00	49.5	77.6	41.2	dB(A)
03:00 - 04:00	49.2	74.3	41.1	dB(A)
04:00 - 05:00	50.6	74.5	41.7	dB(A)
05:00 - 06:00	58.7	84.0	44.5	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	81.6	45.5	dB(A)
07:00 - 08:00	59.6	88.7	45.8	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	83.3	45.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสังข์ทองพรมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34867
MEASURING DATE : 11-12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	11-12/2023 (L_{eq})	11-12/2023 (L_{max})	11-12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	57.6	82.0	44.5	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	91.5	42.3	dB(A)
11:00 - 12:00	57.7	78.8	41.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	89.0	42.0	dB(A)
13:00 - 14:00	57.4	89.2	41.0	dB(A)
14:00 - 15:00	61.4	92.8	42.3	dB(A)
15:00 - 16:00	56.9	82.5	43.4	dB(A)
16:00 - 17:00	61.5	94.2	47.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	82.3	46.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	90.9	44.0	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	74.9	45.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.8	77.2	43.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	82.9	42.0	dB(A)
22:00 - 23:00	47.7	76.6	41.3	dB(A)
23:00 - 00:00	47.8	70.7	41.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.5	85.0	41.2	dB(A)
01:00 - 02:00	44.5	65.8	41.2	dB(A)
02:00 - 03:00	44.9	75.4	40.8	dB(A)
03:00 - 04:00	49.3	73.3	41.0	dB(A)
04:00 - 05:00	50.4	74.2	42.1	dB(A)
05:00 - 06:00	61.0	85.7	45.5	dB(A)
06:00 - 07:00	59.3	84.4	47.6	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	93.1	50.1	dB(A)
08:00 - 09:00	60.3	84.9	50.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	62.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.2	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{1/2}$	$115^{1/1}, 115^{1/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสังข์ทองพรมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34868
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	12-13/12/2023 (L_{eq})	12-13/12/2023 (L_{max})	12-13/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	56.3	77.1	43.3	dB(A)
10:00 - 11:00	58.2	79.2	42.5	dB(A)
11:00 - 12:00	59.1	86.8	42.5	dB(A)
12:00 - 13:00	59.0	82.7	42.9	dB(A)
13:00 - 14:00	57.1	76.6	42.3	dB(A)
14:00 - 15:00	58.2	84.9	42.1	dB(A)
15:00 - 16:00	58.9	83.1	44.4	dB(A)
16:00 - 17:00	60.9	84.6	45.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	79.4	45.5	dB(A)
18:00 - 19:00	55.9	76.9	45.0	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	76.0	46.7	dB(A)
20:00 - 21:00	53.5	74.6	44.6	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	75.7	44.6	dB(A)
22:00 - 23:00	51.6	75.9	44.3	dB(A)
23:00 - 00:00	49.4	78.1	43.6	dB(A)
00:00 - 01:00	45.9	66.5	43.1	dB(A)
01:00 - 02:00	46.7	69.1	42.2	dB(A)
02:00 - 03:00	49.2	76.3	41.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.9	76.4	40.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.9	74.6	41.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	80.7	45.1	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	80.7	46.6	dB(A)
07:00 - 08:00	59.4	80.2	47.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.6	82.0	46.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1} , 70 ^{/2}	115 ^{/1} , 115 ^{/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Phaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสี่งิ้วทองพรหมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34869
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	13-14/12/2023 (L_{eq})	13-14/12/2023 (L_{max})	13-14/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	57.7	81.8	44.3	dB(A)
10:00 - 11:00	57.2	80.9	47.5	dB(A)
11:00 - 12:00	58.1	95.9	43.3	dB(A)
12:00 - 13:00	57.0	81.0	42.4	dB(A)
13:00 - 14:00	55.7	79.7	42.4	dB(A)
14:00 - 15:00	58.5	95.2	42.2	dB(A)
15:00 - 16:00	56.8	81.7	44.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.0	86.2	45.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	79.0	44.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	87.3	44.1	dB(A)
19:00 - 20:00	54.6	76.8	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	53.2	79.5	43.4	dB(A)
21:00 - 22:00	54.7	84.4	42.3	dB(A)
22:00 - 23:00	48.8	73.4	41.2	dB(A)
23:00 - 00:00	47.0	70.2	41.0	dB(A)
00:00 - 01:00	54.7	79.2	40.9	dB(A)
01:00 - 02:00	58.3	80.5	40.4	dB(A)
02:00 - 03:00	46.9	74.2	40.2	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	72.1	40.2	dB(A)
04:00 - 05:00	61.8	82.3	42.0	dB(A)
05:00 - 06:00	60.3	84.0	45.9	dB(A)
06:00 - 07:00	58.7	80.4	46.8	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	88.1	47.3	dB(A)
08:00 - 09:00	61.1	86.0	46.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรหมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34870
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	14-15/12/2023 (L_{eq})	14-15/12/2023 (L_{max})	14-15/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ³	60.0	82.7	46.2	dB(A)
10:00 - 11:00	59.0	84.5	45.0	dB(A)
11:00 - 12:00	56.9	80.6	45.4	dB(A)
12:00 - 13:00	72.9	94.9	60.0	dB(A)
13:00 - 14:00	63.3	94.4	44.7	dB(A)
14:00 - 15:00	58.3	83.9	45.9	dB(A)
15:00 - 16:00	58.7	84.6	46.8	dB(A)
16:00 - 17:00	59.8	84.7	46.2	dB(A)
17:00 - 18:00	63.9	85.9	57.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	85.3	43.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	84.0	43.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.5	87.6	42.9	dB(A)
21:00 - 22:00	51.8	73.7	42.7	dB(A)
22:00 - 23:00	47.5	71.7	42.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.2	89.1	41.9	dB(A)
00:00 - 01:00	45.9	69.9	41.6	dB(A)
01:00 - 02:00	46.8	71.3	41.4	dB(A)
02:00 - 03:00	50.7	76.1	41.3	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	79.3	41.1	dB(A)
04:00 - 05:00	52.8	75.8	42.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	78.9	45.9	dB(A)
06:00 - 07:00	59.2	82.4	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	83.0	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	58.8	83.3	45.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

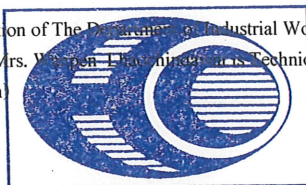
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดสิงห์ทองพรมมาวาส (N1)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230991 : Class 1

SAMPLE NO. : 34871
MEASURING DATE : 15-16/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	15-16/12/2023 (L_{eq})	15-16/12/2023 (L_{max})	15-16/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	57.9	85.6	44.4	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	84.8	44.3	dB(A)
11:00 - 12:00	59.8	86.5	45.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.5	79.9	44.7	dB(A)
13:00 - 14:00	60.3	88.9	44.0	dB(A)
14:00 - 15:00	57.9	87.3	43.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.1	89.9	43.7	dB(A)
16:00 - 17:00	58.6	83.8	45.6	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	85.7	45.4	dB(A)
18:00 - 19:00	55.4	82.8	43.1	dB(A)
19:00 - 20:00	53.5	76.5	43.2	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	78.6	42.5	dB(A)
21:00 - 22:00	52.8	75.1	42.1	dB(A)
22:00 - 23:00	49.8	72.8	42.0	dB(A)
23:00 - 00:00	48.3	75.8	41.9	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	72.9	41.7	dB(A)
01:00 - 02:00	49.1	78.5	41.4	dB(A)
02:00 - 03:00	49.5	78.3	41.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.9	77.0	41.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	84.2	42.4	dB(A)
05:00 - 06:00	57.7	80.2	44.8	dB(A)
06:00 - 07:00	62.5	91.3	46.6	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	85.5	47.6	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	83.6	46.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	62.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิเศษธรรมาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34872
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	09-10/12/2023 (L_{eq})	09-10/12/2023 (L_{max})	09-10/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	48.2	71.7	46.1	dB(A)
11:00 - 12:00	45.7	68.9	41.2	dB(A)
12:00 - 13:00	44.3	68.6	41.5	dB(A)
13:00 - 14:00	47.1	72.0	41.8	dB(A)
14:00 - 15:00	45.0	66.9	41.0	dB(A)
15:00 - 16:00	52.3	82.9	41.5	dB(A)
16:00 - 17:00	43.2	56.0	41.1	dB(A)
17:00 - 18:00	51.6	78.8	41.3	dB(A)
18:00 - 19:00	49.6	67.7	47.0	dB(A)
19:00 - 20:00	52.1	73.3	49.2	dB(A)
20:00 - 21:00	50.2	76.3	47.7	dB(A)
21:00 - 22:00	49.1	75.9	46.4	dB(A)
22:00 - 23:00	47.2	53.5	46.3	dB(A)
23:00 - 00:00	46.8	54.8	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.8	55.5	45.5	dB(A)
01:00 - 02:00	46.7	58.6	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.7	60.4	45.4	dB(A)
03:00 - 04:00	46.0	55.5	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	47.1	52.8	46.3	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	60.2	50.7	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	69.8	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	52.4	79.3	50.2	dB(A)
08:00 - 09:00	50.4	67.5	48.4	dB(A)
09:00 - 10:00	51.2	72.8	48.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

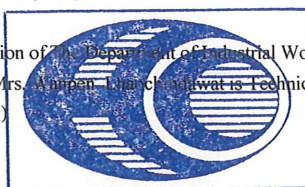
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิสุทธิธรรมนาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34873
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	10-11/12/2023 (L_{eq})	10-11/12/2023 (L_{max})	10-11/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	47.3	66.0	45.0	dB(A)
11:00 - 12:00	47.4	69.9	45.1	dB(A)
12:00 - 13:00	48.0	69.2	45.2	dB(A)
13:00 - 14:00	46.7	60.0	45.4	dB(A)
14:00 - 15:00	47.5	66.4	45.0	dB(A)
15:00 - 16:00	49.7	75.2	46.7	dB(A)
16:00 - 17:00	47.3	72.0	45.1	dB(A)
17:00 - 18:00	54.5	80.5	45.6	dB(A)
18:00 - 19:00	51.8	77.8	48.6	dB(A)
19:00 - 20:00	52.0	56.2	50.7	dB(A)
20:00 - 21:00	50.6	57.1	48.8	dB(A)
21:00 - 22:00	48.7	54.9	46.8	dB(A)
22:00 - 23:00	47.4	57.8	46.1	dB(A)
23:00 - 00:00	47.2	70.6	45.8	dB(A)
00:00 - 01:00	46.8	55.5	45.8	dB(A)
01:00 - 02:00	46.9	58.4	45.8	dB(A)
02:00 - 03:00	46.8	56.5	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	55.2	45.7	dB(A)
04:00 - 05:00	47.2	60.8	46.4	dB(A)
05:00 - 06:00	52.7	58.9	51.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	89.4	53.6	dB(A)
07:00 - 08:00	51.1	71.7	49.1	dB(A)
08:00 - 09:00	50.2	77.5	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	46.7	69.1	45.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.4	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34874
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	11-12/12/2023 (L_{eq})	11-12/12/2023 (L_{max})	11-12/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	50.0	69.0	45.5	dB(A)
11:00 - 12:00	47.8	75.7	44.7	dB(A)
12:00 - 13:00	47.0	65.6	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	46.2	64.5	44.6	dB(A)
14:00 - 15:00	46.0	68.5	44.3	dB(A)
15:00 - 16:00	47.9	75.6	44.3	dB(A)
16:00 - 17:00	48.1	79.6	44.6	dB(A)
17:00 - 18:00	46.1	63.9	44.4	dB(A)
18:00 - 19:00	49.8	70.7	47.8	dB(A)
19:00 - 20:00	52.4	75.2	50.4	dB(A)
20:00 - 21:00	50.5	65.1	49.1	dB(A)
21:00 - 22:00	47.7	53.0	46.7	dB(A)
22:00 - 23:00	46.6	52.1	45.9	dB(A)
23:00 - 00:00	47.0	54.4	45.9	dB(A)
00:00 - 01:00	47.5	57.0	46.2	dB(A)
01:00 - 02:00	46.8	57.0	45.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.4	54.6	45.7	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	51.6	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	46.8	52.8	45.9	dB(A)
05:00 - 06:00	50.5	54.0	49.7	dB(A)
06:00 - 07:00	53.3	72.1	51.9	dB(A)
07:00 - 08:00	51.2	73.9	48.7	dB(A)
08:00 - 09:00	49.4	69.2	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	46.6	64.8	44.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ²	115 ^{1/1} , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

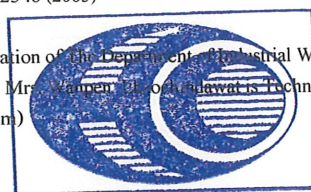
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรือ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34875
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	12-13/12/2023 (L_{eq})	12-13/12/2023 (L_{max})	12-13/12/2023 (L_{90})#	UNIT
10:00 - 11:00 ³	47.0	76.8	44.1	dB(A)
11:00 - 12:00	46.9	65.3	44.8	dB(A)
12:00 - 13:00	46.5	60.3	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	49.6	65.7	44.7	dB(A)
14:00 - 15:00	49.5	75.4	44.8	dB(A)
15:00 - 16:00	46.7	75.3	44.8	dB(A)
16:00 - 17:00	46.4	71.3	44.9	dB(A)
17:00 - 18:00	46.0	66.9	44.8	dB(A)
18:00 - 19:00	50.4	60.2	48.9	dB(A)
19:00 - 20:00	52.4	59.9	51.2	dB(A)
20:00 - 21:00	51.0	59.4	49.5	dB(A)
21:00 - 22:00	49.9	59.1	48.2	dB(A)
22:00 - 23:00	47.3	60.4	46.4	dB(A)
23:00 - 00:00	46.3	66.6	45.5	dB(A)
00:00 - 01:00	46.9	67.3	45.6	dB(A)
01:00 - 02:00	46.4	53.7	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	46.3	56.2	45.2	dB(A)
03:00 - 04:00	45.6	52.4	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.5	50.8	45.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	71.5	49.7	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	72.3	53.0	dB(A)
07:00 - 08:00	54.8	82.1	49.6	dB(A)
08:00 - 09:00	48.8	74.6	46.6	dB(A)
09:00 - 10:00	46.7	69.4	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.4	-	-	dB(A)
L_{dn} #	55.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.1	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of the Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิเศษธรรมาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34876
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	13-14/12/2023 (L_{eq})	13-14/12/2023 (L_{max})	13-14/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ³	48.4	73.6	45.0	dB(A)
11:00 - 12:00	48.7	75.3	46.1	dB(A)
12:00 - 13:00	48.9	68.7	46.2	dB(A)
13:00 - 14:00	47.9	77.1	45.9	dB(A)
14:00 - 15:00	48.2	71.6	46.1	dB(A)
15:00 - 16:00	48.5	78.9	45.9	dB(A)
16:00 - 17:00	48.2	73.4	45.5	dB(A)
17:00 - 18:00	49.9	70.7	46.0	dB(A)
18:00 - 19:00	50.2	66.0	48.8	dB(A)
19:00 - 20:00	51.6	58.2	50.3	dB(A)
20:00 - 21:00	48.5	62.6	47.5	dB(A)
21:00 - 22:00	50.1	74.9	46.6	dB(A)
22:00 - 23:00	47.1	54.2	46.5	dB(A)
23:00 - 00:00	46.6	54.8	46.0	dB(A)
00:00 - 01:00	47.0	55.9	46.0	dB(A)
01:00 - 02:00	47.6	60.3	46.0	dB(A)
02:00 - 03:00	46.7	54.0	45.8	dB(A)
03:00 - 04:00	46.5	58.2	45.7	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	65.9	46.6	dB(A)
05:00 - 06:00	52.2	56.4	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.2	66.1	53.1	dB(A)
07:00 - 08:00	51.7	78.3	48.8	dB(A)
08:00 - 09:00	47.7	73.9	46.2	dB(A)
09:00 - 10:00	53.0	70.0	45.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.6	-	-	dB(A)
L_{dn} #	55.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	78.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำพร อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34877
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	14-15/12/2023 (L_{eq})	14-15/12/2023 (L_{max})	14-15/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	49.2	73.1	42.2	dB(A)
11:00 - 12:00	50.4	75.7	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	48.2	67.6	45.8	dB(A)
13:00 - 14:00	47.4	66.9	45.5	dB(A)
14:00 - 15:00	48.6	70.2	45.7	dB(A)
15:00 - 16:00	47.9	72.1	45.4	dB(A)
16:00 - 17:00	47.0	63.9	45.3	dB(A)
17:00 - 18:00	46.2	69.7	45.0	dB(A)
18:00 - 19:00	48.3	57.3	47.1	dB(A)
19:00 - 20:00	49.7	73.1	48.0	dB(A)
20:00 - 21:00	49.9	74.1	46.8	dB(A)
21:00 - 22:00	49.4	72.1	47.1	dB(A)
22:00 - 23:00	46.9	56.2	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	46.3	56.5	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.5	57.0	45.5	dB(A)
01:00 - 02:00	45.9	54.2	45.1	dB(A)
02:00 - 03:00	47.1	58.7	44.9	dB(A)
03:00 - 04:00	47.2	57.8	44.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	52.2	45.6	dB(A)
05:00 - 06:00	50.3	55.9	49.3	dB(A)
06:00 - 07:00	53.1	78.3	52.1	dB(A)
07:00 - 08:00	52.3	85.6	49.3	dB(A)
08:00 - 09:00	50.6	80.6	46.5	dB(A)
09:00 - 10:00	47.4	63.8	45.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.9	-	-	dB(A)
L_{dn} #	55.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

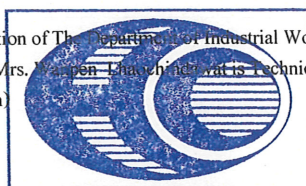
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองห้า อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมาราม (N2)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 34878
MEASURING DATE : 15-16/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	15-16/12/2023 (L_{eq})	15-16/12/2023 (L_{max})	15-16/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	48.0	68.6	46.1	dB(A)
11:00 - 12:00	47.2	72.4	45.9	dB(A)
12:00 - 13:00	47.2	68.5	45.8	dB(A)
13:00 - 14:00	46.3	67.0	45.1	dB(A)
14:00 - 15:00	45.7	66.3	44.5	dB(A)
15:00 - 16:00	47.3	68.1	45.3	dB(A)
16:00 - 17:00	47.0	71.7	46.0	dB(A)
17:00 - 18:00	47.2	63.4	45.8	dB(A)
18:00 - 19:00	49.9	69.5	47.5	dB(A)
19:00 - 20:00	49.9	57.6	49.1	dB(A)
20:00 - 21:00	48.8	68.6	47.8	dB(A)
21:00 - 22:00	48.4	61.2	46.6	dB(A)
22:00 - 23:00	47.2	52.1	46.2	dB(A)
23:00 - 00:00	46.6	53.4	45.8	dB(A)
00:00 - 01:00	46.3	54.8	45.3	dB(A)
01:00 - 02:00	46.2	56.4	44.9	dB(A)
02:00 - 03:00	46.2	65.1	44.6	dB(A)
03:00 - 04:00	45.4	57.0	44.3	dB(A)
04:00 - 05:00	45.6	54.0	44.8	dB(A)
05:00 - 06:00	50.3	57.1	49.5	dB(A)
06:00 - 07:00	52.7	75.7	51.1	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	76.9	47.8	dB(A)
08:00 - 09:00	51.3	76.2	45.4	dB(A)
09:00 - 10:00	46.5	61.5	44.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.4	-	-	dB(A)
L_{dn} #	54.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1} , 70 ^{2/2}	115 ^{1/1} , 115 ^{2/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

COPY

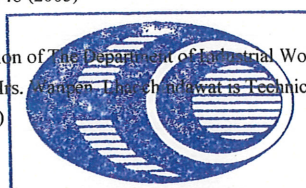
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34879
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	09-10/12/2023 (L_{eq})	09-10/12/2023 (L_{max})	09-10/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	49.0	69.9	43.2	dB(A)
12:00 - 13:00	46.4	64.7	43.0	dB(A)
13:00 - 14:00	49.4	74.0	43.3	dB(A)
14:00 - 15:00	50.9	74.4	43.3	dB(A)
15:00 - 16:00	47.2	71.7	43.4	dB(A)
16:00 - 17:00	51.7	75.2	45.0	dB(A)
17:00 - 18:00	49.1	60.4	46.5	dB(A)
18:00 - 19:00	47.9	61.0	45.2	dB(A)
19:00 - 20:00	47.4	59.9	44.0	dB(A)
20:00 - 21:00	47.9	70.8	43.5	dB(A)
21:00 - 22:00	46.1	63.1	42.3	dB(A)
22:00 - 23:00	45.1	61.6	40.9	dB(A)
23:00 - 00:00	44.8	60.1	40.3	dB(A)
00:00 - 01:00	43.9	56.8	39.1	dB(A)
01:00 - 02:00	43.9	66.7	39.0	dB(A)
02:00 - 03:00	43.1	60.4	39.4	dB(A)
03:00 - 04:00	44.4	59.5	40.9	dB(A)
04:00 - 05:00	45.7	62.3	43.9	dB(A)
05:00 - 06:00	52.8	75.9	45.7	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	74.2	45.9	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	74.2	44.6	dB(A)
08:00 - 09:00	47.5	69.1	43.1	dB(A)
09:00 - 10:00	47.5	64.4	44.1	dB(A)
10:00 - 11:00	48.3	59.5	45.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.8	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34880
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	10-11/12/2023 (L_{eq})	10-11/12/2023 (L_{max})	10-11/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	48.3	69.2	45.0	dB(A)
12:00 - 13:00	47.5	65.3	44.3	dB(A)
13:00 - 14:00	47.6	59.9	44.2	dB(A)
14:00 - 15:00	48.0	66.8	44.3	dB(A)
15:00 - 16:00	47.2	62.0	43.9	dB(A)
16:00 - 17:00	51.2	74.3	44.4	dB(A)
17:00 - 18:00	48.5	68.0	46.2	dB(A)
18:00 - 19:00	48.8	65.8	46.1	dB(A)
19:00 - 20:00	48.6	67.1	45.3	dB(A)
20:00 - 21:00	47.5	58.8	44.4	dB(A)
21:00 - 22:00	46.9	58.5	43.4	dB(A)
22:00 - 23:00	45.3	69.1	41.5	dB(A)
23:00 - 00:00	42.9	57.8	40.6	dB(A)
00:00 - 01:00	43.1	58.2	39.9	dB(A)
01:00 - 02:00	43.2	55.8	40.3	dB(A)
02:00 - 03:00	43.5	60.5	40.5	dB(A)
03:00 - 04:00	45.6	58.8	42.6	dB(A)
04:00 - 05:00	47.0	57.8	44.7	dB(A)
05:00 - 06:00	48.6	73.5	44.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.4	75.0	43.9	dB(A)
07:00 - 08:00	53.2	75.6	42.0	dB(A)
08:00 - 09:00	46.7	60.5	43.1	dB(A)
09:00 - 10:00	47.5	57.6	44.3	dB(A)
10:00 - 11:00	48.5	80.4	44.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	48.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1} , 70 ^{/2}	115 ^{/1} , 115 ^{/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

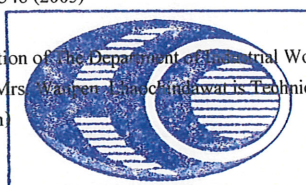
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

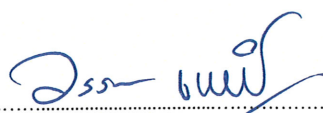
SAMPLE NO. : 34881
MEASURING DATE : 11-12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	11-12/2023 (L_{eq})	11-12/2023 (L_{max})	11-12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	47.8	66.3	44.3	dB(A)
12:00 - 13:00	47.4	64.5	43.9	dB(A)
13:00 - 14:00	46.4	58.6	43.2	dB(A)
14:00 - 15:00	47.2	66.2	43.6	dB(A)
15:00 - 16:00	52.3	74.3	43.8	dB(A)
16:00 - 17:00	48.7	72.1	44.5	dB(A)
17:00 - 18:00	49.1	58.8	47.0	dB(A)
18:00 - 19:00	49.2	61.1	46.6	dB(A)
19:00 - 20:00	48.4	61.6	45.8	dB(A)
20:00 - 21:00	47.6	61.6	44.8	dB(A)
21:00 - 22:00	47.4	57.7	43.8	dB(A)
22:00 - 23:00	46.7	57.5	43.1	dB(A)
23:00 - 00:00	43.9	68.7	41.0	dB(A)
00:00 - 01:00	44.1	53.3	41.1	dB(A)
01:00 - 02:00	44.8	58.5	40.7	dB(A)
02:00 - 03:00	45.1	57.5	41.1	dB(A)
03:00 - 04:00	46.9	59.7	43.7	dB(A)
04:00 - 05:00	47.8	68.8	44.8	dB(A)
05:00 - 06:00	49.3	74.2	45.2	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	76.6	44.0	dB(A)
07:00 - 08:00	53.8	74.1	42.8	dB(A)
08:00 - 09:00	50.0	75.2	43.9	dB(A)
09:00 - 10:00	47.9	71.4	43.2	dB(A)
10:00 - 11:00	45.7	63.3	42.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	55.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.6	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34882
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	12-13/12/2023 (L_{eq})	12-13/12/2023 (L_{max})	12-13/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	48.6	72.3	42.1	dB(A)
12:00 - 13:00	49.7	69.6	44.2	dB(A)
13:00 - 14:00	47.4	66.1	44.1	dB(A)
14:00 - 15:00	50.9	75.9	44.4	dB(A)
15:00 - 16:00	52.1	76.0	44.1	dB(A)
16:00 - 17:00	48.2	72.3	44.1	dB(A)
17:00 - 18:00	52.4	74.4	45.8	dB(A)
18:00 - 19:00	50.2	61.1	47.9	dB(A)
19:00 - 20:00	48.8	60.8	46.5	dB(A)
20:00 - 21:00	48.3	60.8	45.5	dB(A)
21:00 - 22:00	48.3	72.0	44.4	dB(A)
22:00 - 23:00	46.8	62.8	43.3	dB(A)
23:00 - 00:00	45.9	62.0	42.4	dB(A)
00:00 - 01:00	45.8	61.9	41.9	dB(A)
01:00 - 02:00	44.8	54.7	40.6	dB(A)
02:00 - 03:00	45.1	67.9	40.7	dB(A)
03:00 - 04:00	44.3	61.7	40.9	dB(A)
04:00 - 05:00	46.0	61.8	43.0	dB(A)
05:00 - 06:00	47.8	64.8	45.7	dB(A)
06:00 - 07:00	54.0	77.1	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	75.9	46.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	76.0	45.1	dB(A)
09:00 - 10:00	47.9	71.4	44.0	dB(A)
10:00 - 11:00	48.8	65.5	45.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.1	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1} , 70 ^{/2}	115 ^{/1} , 115 ^{/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองท่าหว่อ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34883
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	13-14/12/2023 (L_{eq})	13-14/12/2023 (L_{max})	13-14/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	49.2	66.7	45.9	dB(A)
12:00 - 13:00	49.2	71.8	45.7	dB(A)
13:00 - 14:00	48.6	65.8	45.3	dB(A)
14:00 - 15:00	48.6	61.7	45.2	dB(A)
15:00 - 16:00	49.0	69.0	44.9	dB(A)
16:00 - 17:00	48.0	62.3	44.6	dB(A)
17:00 - 18:00	52.5	75.4	45.3	dB(A)
18:00 - 19:00	49.8	70.3	47.7	dB(A)
19:00 - 20:00	49.9	66.2	47.6	dB(A)
20:00 - 21:00	49.6	67.8	46.6	dB(A)
21:00 - 22:00	48.3	58.2	45.7	dB(A)
22:00 - 23:00	47.6	59.2	44.5	dB(A)
23:00 - 00:00	46.2	70.3	42.7	dB(A)
00:00 - 01:00	44.1	58.2	42.0	dB(A)
01:00 - 02:00	44.2	59.7	41.4	dB(A)
02:00 - 03:00	44.3	54.2	41.7	dB(A)
03:00 - 04:00	44.6	61.1	41.8	dB(A)
04:00 - 05:00	46.4	58.1	43.8	dB(A)
05:00 - 06:00	48.0	58.8	45.9	dB(A)
06:00 - 07:00	49.5	73.0	46.1	dB(A)
07:00 - 08:00	54.9	75.0	45.2	dB(A)
08:00 - 09:00	55.1	76.3	43.4	dB(A)
09:00 - 10:00	47.7	58.6	43.6	dB(A)
10:00 - 11:00	48.6	59.4	45.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	53.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.3	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34884
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	14-15/12/2023 (L_{eq})	14-15/12/2023 (L_{max})	14-15/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	49.2	65.6	45.4	dB(A)
12:00 - 13:00	48.7	67.3	45.0	dB(A)
13:00 - 14:00	47.9	61.9	44.5	dB(A)
14:00 - 15:00	47.4	58.9	44.0	dB(A)
15:00 - 16:00	48.0	65.2	44.1	dB(A)
16:00 - 17:00	53.3	74.8	44.8	dB(A)
17:00 - 18:00	49.5	74.3	45.2	dB(A)
18:00 - 19:00	50.1	58.9	48.1	dB(A)
19:00 - 20:00	50.1	61.2	47.9	dB(A)
20:00 - 21:00	49.1	62.0	46.9	dB(A)
21:00 - 22:00	48.6	63.3	46.1	dB(A)
22:00 - 23:00	48.1	57.8	45.1	dB(A)
23:00 - 00:00	47.5	58.0	44.3	dB(A)
00:00 - 01:00	44.8	69.3	42.3	dB(A)
01:00 - 02:00	44.6	54.1	42.1	dB(A)
02:00 - 03:00	45.5	58.9	41.9	dB(A)
03:00 - 04:00	45.9	58.5	42.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.6	59.5	44.5	dB(A)
05:00 - 06:00	49.0	71.5	46.1	dB(A)
06:00 - 07:00	50.3	76.0	46.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	77.4	45.5	dB(A)
08:00 - 09:00	55.1	75.4	44.3	dB(A)
09:00 - 10:00	50.9	76.0	45.0	dB(A)
10:00 - 11:00	49.0	72.7	44.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	50.2	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.4	-	dB(A)
Standard	$70^{1/1}, 70^{2/2}$	$115^{1/1}, 115^{2/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{1/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีโชนไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By... 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : โรงเรียนบ้านเนินโมก (N3)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 34885
MEASURING DATE : 15-16/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	15-16/12/2023 (L_{eq})	15-16/12/2023 (L_{max})	15-16/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ³	46.9	59.3	43.7	dB(A)
12:00 - 13:00	50.5	82.1	44.5	dB(A)
13:00 - 14:00	47.5	72.0	43.4	dB(A)
14:00 - 15:00	48.5	79.1	43.9	dB(A)
15:00 - 16:00	47.5	60.2	44.0	dB(A)
16:00 - 17:00	50.4	75.6	44.1	dB(A)
17:00 - 18:00	52.6	76.1	45.3	dB(A)
18:00 - 19:00	50.6	64.7	48.3	dB(A)
19:00 - 20:00	49.1	61.5	47.1	dB(A)
20:00 - 21:00	49.4	59.7	46.6	dB(A)
21:00 - 22:00	48.9	58.6	45.7	dB(A)
22:00 - 23:00	48.6	62.2	44.8	dB(A)
23:00 - 00:00	47.9	62.2	43.7	dB(A)
00:00 - 01:00	45.4	54.1	42.5	dB(A)
01:00 - 02:00	45.4	58.9	41.7	dB(A)
02:00 - 03:00	45.2	75.2	42.0	dB(A)
03:00 - 04:00	44.1	56.9	41.4	dB(A)
04:00 - 05:00	45.9	57.3	43.4	dB(A)
05:00 - 06:00	49.2	74.2	46.1	dB(A)
06:00 - 07:00	51.7	73.8	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	54.4	75.5	46.7	dB(A)
08:00 - 09:00	46.4	68.7	42.8	dB(A)
09:00 - 10:00	50.8	75.1	42.3	dB(A)
10:00 - 11:00	47.7	70.3	40.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	49.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	54.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹ , 70 ²	115 ¹ , 115 ²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
³ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเหวียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 34858
MEASURING DATE : 09-10/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	09-10/12/2023 (L_{eq})	09-10/12/2023 (L_{max})	09-10/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	55.3	83.0	44.8	dB(A)
10:00 - 11:00	49.8	74.0	44.2	dB(A)
11:00 - 12:00	51.5	78.8	43.4	dB(A)
12:00 - 13:00	50.4	75.0	43.8	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	77.0	43.2	dB(A)
14:00 - 15:00	50.5	76.5	43.3	dB(A)
15:00 - 16:00	52.2	74.2	44.4	dB(A)
16:00 - 17:00	53.8	77.8	44.9	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	75.8	48.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	80.2	47.6	dB(A)
19:00 - 20:00	49.6	68.5	46.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.1	74.8	46.4	dB(A)
21:00 - 22:00	51.0	72.4	46.0	dB(A)
22:00 - 23:00	49.9	75.3	47.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.6	77.0	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	46.7	65.8	45.2	dB(A)
01:00 - 02:00	50.8	65.9	48.1	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	63.4	50.2	dB(A)
03:00 - 04:00	52.0	64.9	48.5	dB(A)
04:00 - 05:00	51.7	70.6	48.0	dB(A)
05:00 - 06:00	52.6	72.1	48.4	dB(A)
06:00 - 07:00	53.4	78.7	45.8	dB(A)
07:00 - 08:00	55.3	72.8	46.0	dB(A)
08:00 - 09:00	53.9	73.5	45.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.7	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.0	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{/3} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head, Mr. Thanatporn Klinsonop is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 34859
MEASURING DATE : 10-11/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	10-11/12/2023 (L_{eq})	10-11/12/2023 (L_{max})	10-11/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ¹³	51.9	79.2	44.7	dB(A)
10:00 - 11:00	51.1	74.9	44.3	dB(A)
11:00 - 12:00	51.5	73.4	43.7	dB(A)
12:00 - 13:00	53.2	82.4	43.4	dB(A)
13:00 - 14:00	50.3	68.7	43.4	dB(A)
14:00 - 15:00	49.8	69.4	43.3	dB(A)
15:00 - 16:00	51.5	79.0	44.3	dB(A)
16:00 - 17:00	53.5	75.6	45.8	dB(A)
17:00 - 18:00	52.7	69.4	46.2	dB(A)
18:00 - 19:00	51.3	71.5	46.9	dB(A)
19:00 - 20:00	49.8	67.7	45.9	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	79.7	46.9	dB(A)
21:00 - 22:00	50.2	72.6	46.6	dB(A)
22:00 - 23:00	49.7	77.5	45.8	dB(A)
23:00 - 00:00	48.8	77.3	45.6	dB(A)
00:00 - 01:00	47.2	67.7	45.1	dB(A)
01:00 - 02:00	47.3	62.0	46.0	dB(A)
02:00 - 03:00	48.3	62.9	46.8	dB(A)
03:00 - 04:00	51.1	67.8	48.3	dB(A)
04:00 - 05:00	51.4	66.4	49.1	dB(A)
05:00 - 06:00	52.1	69.4	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	53.2	73.6	46.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	72.8	46.2	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	77.8	45.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	51.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.4	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹ , 70 ¹²	115 ¹¹ , 115 ¹²	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

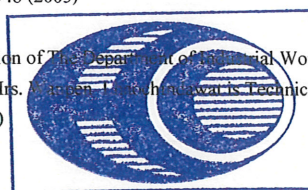
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

¹² Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

¹³ Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Natchan Natchanasawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรือ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 34860
MEASURING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	11-12/12/2023 (L_{eq})	11-12/12/2023 (L_{max})	11-12/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	55.0	73.5	46.1	dB(A)
10:00 - 11:00	52.9	81.1	44.8	dB(A)
11:00 - 12:00	50.5	70.0	43.8	dB(A)
12:00 - 13:00	52.5	77.7	44.3	dB(A)
13:00 - 14:00	51.9	78.5	43.4	dB(A)
14:00 - 15:00	49.4	71.2	43.6	dB(A)
15:00 - 16:00	51.3	73.7	44.6	dB(A)
16:00 - 17:00	53.5	71.6	46.6	dB(A)
17:00 - 18:00	54.4	76.9	47.3	dB(A)
18:00 - 19:00	50.6	70.5	46.0	dB(A)
19:00 - 20:00	49.9	75.1	46.6	dB(A)
20:00 - 21:00	50.0	67.6	47.5	dB(A)
21:00 - 22:00	49.6	70.3	48.2	dB(A)
22:00 - 23:00	49.2	68.1	47.8	dB(A)
23:00 - 00:00	48.4	63.4	47.6	dB(A)
00:00 - 01:00	48.2	64.7	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.8	63.1	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	49.3	62.7	48.3	dB(A)
03:00 - 04:00	49.5	68.7	47.8	dB(A)
04:00 - 05:00	48.7	66.0	46.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.1	69.0	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	74.7	47.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.2	78.3	49.2	dB(A)
08:00 - 09:00	55.7	83.5	47.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	57.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.5	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

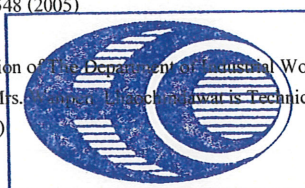
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{/3} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. ... is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 34861
MEASURING DATE : 12-13/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	12-13/12/2023 (L_{eq})	12-13/12/2023 (L_{max})	12-13/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ^{/3}	53.3	72.1	47.0	dB(A)
10:00 - 11:00	53.6	74.4	46.2	dB(A)
11:00 - 12:00	52.5	77.4	45.9	dB(A)
12:00 - 13:00	52.2	72.9	46.4	dB(A)
13:00 - 14:00	51.0	73.2	44.7	dB(A)
14:00 - 15:00	52.0	69.8	46.0	dB(A)
15:00 - 16:00	51.7	70.3	45.9	dB(A)
16:00 - 17:00	53.0	77.1	47.3	dB(A)
17:00 - 18:00	54.4	76.8	48.7	dB(A)
18:00 - 19:00	53.6	79.8	46.9	dB(A)
19:00 - 20:00	51.3	72.0	47.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.7	73.1	49.1	dB(A)
21:00 - 22:00	50.2	69.4	48.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.7	73.6	48.8	dB(A)
23:00 - 00:00	49.6	65.9	48.2	dB(A)
00:00 - 01:00	49.7	62.5	48.6	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	69.7	48.4	dB(A)
02:00 - 03:00	49.7	74.3	47.9	dB(A)
03:00 - 04:00	49.0	74.1	47.5	dB(A)
04:00 - 05:00	48.3	63.6	45.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	68.6	48.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.1	72.4	46.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.1	72.5	48.6	dB(A)
08:00 - 09:00	56.4	79.0	48.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	52.6	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1} , 70 ^{/2}	115 ^{/1} , 115 ^{/2}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

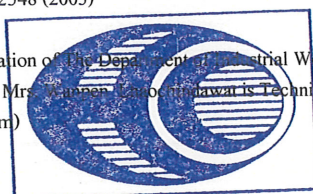
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเวียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 34862
MEASURING DATE : 13-14/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	13-14/12/2023 (L_{eq})	13-14/12/2023 (L_{max})	13-14/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
09:00 - 10:00 ³	56.8	81.7	47.1	dB(A)
10:00 - 11:00	52.7	69.8	46.1	dB(A)
11:00 - 12:00	54.9	78.1	47.9	dB(A)
12:00 - 13:00	54.0	77.9	48.0	dB(A)
13:00 - 14:00	51.3	75.0	45.2	dB(A)
14:00 - 15:00	51.1	78.4	44.9	dB(A)
15:00 - 16:00	53.7	70.2	46.8	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	79.6	47.6	dB(A)
17:00 - 18:00	55.6	83.2	48.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	77.6	53.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	78.1	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	73.0	53.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	71.7	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	53.5	73.5	51.2	dB(A)
23:00 - 00:00	49.7	61.5	48.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.9	75.9	49.5	dB(A)
01:00 - 02:00	50.8	66.0	48.4	dB(A)
02:00 - 03:00	51.9	64.6	50.9	dB(A)
03:00 - 04:00	50.4	69.7	46.7	dB(A)
04:00 - 05:00	49.2	63.4	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	52.2	74.9	47.3	dB(A)
06:00 - 07:00	55.0	77.6	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	77.2	49.3	dB(A)
08:00 - 09:00	54.3	83.1	48.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	54.3	-	-	dB(A)
L_{dn} #	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.2	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonon is Section Head, Mr. Thanaporn Klinsonon is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

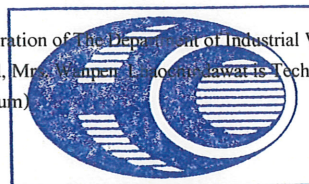
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองคำหรี อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเหียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

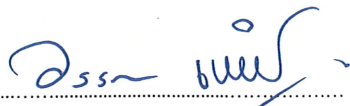
SAMPLE NO. : 34863
MEASURING DATE : 14-15/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	14-15/12/2023 (L_{eq})	14-15/12/2023 (L_{max})	14-15/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
09:00 - 10:00 ³	55.9	76.5	46.9	dB(A)
10:00 - 11:00	50.8	69.6	45.5	dB(A)
11:00 - 12:00	49.7	73.2	45.7	dB(A)
12:00 - 13:00	49.6	69.6	45.2	dB(A)
13:00 - 14:00	51.1	75.4	45.2	dB(A)
14:00 - 15:00	53.8	83.3	46.1	dB(A)
15:00 - 16:00	52.5	71.0	48.1	dB(A)
16:00 - 17:00	57.6	83.9	48.9	dB(A)
17:00 - 18:00	55.3	73.8	48.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.6	77.1	51.2	dB(A)
19:00 - 20:00	59.0	75.9	54.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	76.4	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	53.7	79.3	50.6	dB(A)
22:00 - 23:00	53.1	69.3	48.6	dB(A)
23:00 - 00:00	49.2	66.8	47.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.2	76.5	47.7	dB(A)
01:00 - 02:00	48.2	61.5	47.1	dB(A)
02:00 - 03:00	46.7	63.6	45.3	dB(A)
03:00 - 04:00	47.5	62.5	44.3	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	63.3	44.6	dB(A)
05:00 - 06:00	53.9	68.1	46.1	dB(A)
06:00 - 07:00	53.7	72.2	46.6	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	75.0	48.9	dB(A)
08:00 - 09:00	54.2	76.1	48.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	53.9	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	58.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.9	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)
^{/3} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)**
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000**
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง**
SAMPLE POINT : วัดอ่างเหียน (N4)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 34864
MEASURING DATE : 15-16/12/2023
RECEIVED DATE : 16/12/2023
REPORTED DATE : 21/12/2023

TIME \ DATE	15-16/12/2023 (L_{eq})	15-16/12/2023 (L_{max})	15-16/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
09:00 - 10:00 ³	52.3	72.2	46.8	dB(A)
10:00 - 11:00	53.0	78.3	46.3	dB(A)
11:00 - 12:00	52.6	74.4	46.4	dB(A)
12:00 - 13:00	53.6	78.2	46.6	dB(A)
13:00 - 14:00	50.0	68.7	45.4	dB(A)
14:00 - 15:00	51.3	80.9	45.0	dB(A)
15:00 - 16:00	55.2	77.7	47.3	dB(A)
16:00 - 17:00	56.3	86.3	47.2	dB(A)
17:00 - 18:00	67.5	99.2	47.7	dB(A)
18:00 - 19:00	54.2	83.1	47.4	dB(A)
19:00 - 20:00	51.6	75.6	48.3	dB(A)
20:00 - 21:00	53.6	79.7	47.3	dB(A)
21:00 - 22:00	52.5	74.5	46.9	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	80.9	46.6	dB(A)
23:00 - 00:00	49.2	68.5	47.1	dB(A)
00:00 - 01:00	50.3	75.2	46.4	dB(A)
01:00 - 02:00	47.8	64.3	46.8	dB(A)
02:00 - 03:00	48.9	70.0	46.3	dB(A)
03:00 - 04:00	50.2	80.6	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	48.9	70.4	45.2	dB(A)
05:00 - 06:00	52.8	69.6	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	52.8	72.8	46.4	dB(A)
07:00 - 08:00	53.2	75.3	46.7	dB(A)
08:00 - 09:00	55.8	83.0	47.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.1	-	-	dB(A)
L_{dn} #	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.2	-	dB(A)
Standard	$70^{/1}, 70^{/2}$	$115^{/1}, 115^{/2}$	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory

ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

^{/2} Notification of Ministry of the Industry B.E. 2548 (2005)

^{/3} Start Time

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

21/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)***
ADDRESS : 700 หมู่ 1 ต. คลองตำหรุ อ. เมือง จ. ชลบุรี 20000***
SAMPLE SOURCE : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง***
SAMPLE POINT : เครื่องจักร / เครื่องมือ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง***
PARAMETER**** : L_{eq} 1 hr. & L_{eq} 8 hr. SAMPLE NO. : 34137
DETERMINATION METHOD : ISO 11202:2010## MEASURING DATE : 11/12/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 11/12/2023
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 14/12/2023

MEASURING TIME	RESULT ¹	RESULT ²	UNIT
10:00-11:00	54	54	dB(A)
11:00-12:00	51	51	dB(A)
12:00-13:00	51	51	dB(A)
13:00-14:00	54	54	dB(A)
14:00-15:00	53	53	dB(A)
15:00-16:00	53	53	dB(A)
16:00-17:00	54	54	dB(A)
17:00-18:00	48	48	dB(A)
L_{eq} 8 hr. (TWA)	52*	52**	dB(A)
Standard	85 ¹	90 ²	dB(A)

REMARK : ## ISO 11202:2010, Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) on The Safety Protection Measures in Factory Regarding Working Area Environment. Dated November 6, 2003, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on The Standard of Noise Level That Employees are Allowed to Receive in Average Period of Work Each Day, Dated December 13, 2017, Notification of The Department of Labour Protection and Welfare on Criteria, Measurement Methods, and Analysis of Working Conditions Regarding Heat, Light, or Noise Levels, Including Duration and Types of Businesses to Be Performed, Dated February 8, 2018

¹ Notification of The Department of Labour Protection and Welfare B.E. 2561 (2018)

(Published in the Government Gazette on January 26, 2018)

² Notification of The Ministry of Industry B.E. 2546 (2003)

* Based on Criteria 85 dB(A); 3 dB Exchange Rate

** Based on Criteria 90 dB(A); 5 dB Exchange Rate

*** These Data are Non Laboratory Data

**** Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare

(Ms. Thanatporn Klinsonop is Section Head / Ms. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)

(Measurement By Ms. Thanatporn Klinsonop)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 ~ 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:25 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium ^{5a}	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.46	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0078	≤ 0.01
Barium ^{6a}	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	7.3	≤ 4
Cadmium ⁶ⁱ	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakulsolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:25 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	33.9	๗
Copper ¹²	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.002	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	2.6	
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /I Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked as Accredited Sampling By Miss Pornpinan Viriyakulsolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:25 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Iron ^m	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.41	
Lead ^m	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese ^m	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.35	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ^m	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:25 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease ⁶	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.026	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	0.0071	
Silver ⁷	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	28	๓***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	420	

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Manager. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:25 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	7	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	11	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีทีคอนไทยคอนสัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612570

Report No. 6701-0408

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้ง ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121802
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 9:25 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW1)
6. Sampling By Miss Pornpinan Vityakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo, 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121803
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 8:55 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.45	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0081	≤ 0.01
Barium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.09	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.1	≤ 4
Cadmium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, BE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORT THIS IS FOR INFORMATION ONLY. NOT FOR REPRODUCTION OF SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านขี้ **
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121803
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 8:55 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	52	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	84.8	๓
Copper "	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	< 0.5	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L.]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L.]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121803
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 8:55 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.73	-
Lead ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.64	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Assesment. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121803
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 8:55 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Oil and Grease ⁶⁾	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	
pH (on site) *		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.023	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	
Silver ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	26	๓***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	692	

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling method Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024
Sample No. : W66121803
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 8:55 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	16	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-
Zinc ^{u)}	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612570

Report No. 6701-0409

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121803
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง	Sampling Time	: 8:55 AM
Sample Name	: คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้ง ##	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC	Reported Date	: 10/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 05/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW2)
6. Sampling By Miss Pompinan Vinyakusolkul

Examined By...
(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121804
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **	Sampling Time	: 9:45 AM **
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ## **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 10/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 -- 06/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	49.4	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0119	≤ 0.01
Barium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.15	-
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	44.3	≤ 4
Cadmium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

- Physical Appearance : 1. Sample : brown , turbid , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /I Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW3)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121804
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:45 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	135	
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	69.6	11
Copper ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.06	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.003	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	1.8	
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : brown , turbid , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW3)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked Not Analyzed. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121804
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **	Sampling Time	: 9:45 AM **
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ## **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 10/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	19.8	
Lead ^a	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.028	≤ 0.05
Manganese ^a	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.88	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ^a	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : brown, turbid, non-smelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ๕*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW3)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121804
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:45 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Oil and Grease ⁱⁿ	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.7	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation,Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.140	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	0.0068	-
Silver ⁱⁿ	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation,Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.51	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	ร***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	1,136	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown , turbid , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW3)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling method not Accredited Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORT THIS TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo, 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121804
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 9:45 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	26	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	504	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	0.05	-
Zinc "	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.20	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : brown, turbid, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW3)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED BY:  SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612570

Report No. 6701-0410

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121804
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 9:45 AM
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ##	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC	Reported Date	: 10/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown , turbid , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
 2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
 5. ## คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (SW3)
 6. Sampling By Miss Pornpinan Varvachukulku



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo, 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:50 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.97	
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0089	≤ 0.01
Barium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	54.6	≤ 4
Cadmium ⁶	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:50 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	274	-
Color *	Pl.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	105	ท
Copper ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.08	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.006	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	< 0.5	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ท*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtanru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านโป่ง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:50 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.84	
Lead ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.012	≤ 0.05
Manganese ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.43	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1

- Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๐*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๐ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:50 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Oil and Grease ^{6/}	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	5.6	-
pH (on site) *		Electrometric Method	8.0	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.184	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	0.0082	-
Silver ^{6/}	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.88	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	ร***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	400	-

- Physical Appearance : 1. Sample : green, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling method Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED BY: [Signature] / 10/01/2024

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL.

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:50 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	39	-
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	41	-
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	0.03	-
Zinc "	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.44	≤ 1

- Physical Apperance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๕*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๕ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW4)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By.....
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. W6612570

Report No. 6701-0411

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121805
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (SW4)
6. Sampling By Miss Pompinan Viriyakul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang . Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:35 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium ⁶¹	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.22	
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0112	≤ 0.01
Barium ⁶¹	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	94.9	≤ 4
Cadmium ⁶¹	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW5)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านอี **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:35 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	259	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	127	ท
Copper ⁹	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.10	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.003	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	< 0.5	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ท*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW5)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:35 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Iron *	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	6.55	-
Lead ⁹⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.014	≤ 0.05
Manganese ⁹⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.51	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ⁹⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.03	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW5)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling made (Not Accredited) Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:35 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Oil and Grease ⁶⁾	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	13.6	-
pH (on site) *		Electrometric Method	8.2	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	0.214	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	0.0048	-
Silver ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	0.91	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	§***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	624	-

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW5)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technician/Instrument. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:35 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	46	
Total Suspended Solids#	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	39	
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	0.05	
Zinc ^m	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.69	≤ 1

- Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ข*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ข = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SW5)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612570

Report No. 6701-0412

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121806
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 10:35 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Appearance : 1. Sample : green , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทั้งจากโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (SW5)
6. Sampling By Miss Pornpinan Yanyakusolkul

Examined By.....
(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo, 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121807
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:10 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.21	
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	≤ 0.01
Barium ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.12	
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	9.4	≤ 4
Cadmium ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	***

Physical Appearance : 1. Sample : yellow, lightly SS, nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994), Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI, # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5. *** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ธ*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ธ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121807
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:10 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Chemical Oxygen Demand #	mg/L	Closed Reflux, Titrimetric Method (SM:5220C)	< 40	-
Color *	Pt,Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	16.7	๓
Copper ^{a)}	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1
Cyanide *	mg/L as HCN	Distillation, Colorimetric Method (SM:4500 CN- C, E)	0.001	≤ 0.005
Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method	< 0.50	-
Free Chlorine *	mg/L as Cl ₂	Iodometric Method (SM:4500 -Cl B)	< 0.5	-
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	≤ 0.05

- Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]
- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121807
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง **	Sampling Time	: 10:10 AM **
Sample Name	: คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ## **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 10/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Iron ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.24	
Lead ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	≤ 0.05
Manganese ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 1
Mercury #	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	≤ 0.002
Nickel ^u	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
 2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
 - 5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
 6. ท*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ท = เป็นไปตามธรรมชาติ
 7. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
 8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 ~ 06/01/2024
Sample No. : W66121807
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:10 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Oil and Grease ⁶⁾	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	-
pH (on site) *		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Phenol *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM:5530B,D)	< 0.005	≤ 0.005
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	-
Silver ⁸⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	-
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29	***
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	210	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ๓*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ๓ = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling method Not Accredited. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By : 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ## **
Sampling By : ETC **
Sampling Method : Grab **
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121807
Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling Time : 10:10 AM **
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500 -Norg B)	< 5	
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	43	
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	
Zinc ⁶⁾	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.05	≤ 1

Physical Appearance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling

2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the Environment Board No.8 BE.2537 (1994) , Class 4
2. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. MDL = Method Detection Limit [MDL of Cyanide = 0.008 mg/L]
5.*** Standard Cadmium = 0.005 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
Standard Cadmium = 0.05 : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
6. ร*** = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติ เกิน 3 องศาเซลเซียส / ร = เป็นไปตามธรรมชาติ
7. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SW6)
8. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
9. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul *



Examined By: 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

10 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612570

Report No. 6701-0413

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง
Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ##
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121807
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 10:10 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 10/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Organochlorine Pesticides group				
alpha-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.02
beta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
gamma-BHC (Lindane)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
delta-BHC	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Heptachlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
Aldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
Heptachlor Epoxide (isomer B)	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.2
trans-chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan I	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Cis-Chlordane	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Dieldrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 0.1
4,4'-DDE	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	***
Endosulfan II	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDD	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endrin aldehyde	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Endosulfan sulfate	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
4,4'-DDT	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	≤ 1.0
Endrin ketone	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-
Methoxychlor	µg/L	Liquid-Liquid Extraction / GC-MS (SM:6410B)	Not Detected	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellow , lightly SS , nonsmelling
2. Container : Normal [PE 0.5 L (6 Bottle), PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L]

Remark : 1. /1 Surface Water Quality Standards Notification of the National Environment Board No. 8 , B.E. 2537 (1994), Class 4
2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
4. *** ต้องตรวจไม่พบตามวิธีตรวจสอบที่กำหนด
5. ## คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (SW6)
6. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0369

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121808
Sample Name : บ้านเขาไผ่ (GW 1) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.07	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	48.6	≤ 250	≤ 600

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0369

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121808
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลิง **	Sampling Time	: 9:10 AM **
Sample Name	: บ้านเขาไผ่ (GW 1) **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 09/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 05/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1.8	Less than 2.2	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	4.35	≤ 5	≤ 15
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	ND	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	< 0.7	≤ 1
Hardness *	mg/L	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	482	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark :

1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

Request No. W6612571

Report No. 6701-0369

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121808
Sample Name : บ้านเขาไฟ (GW 1) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Iron [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	< 0.5	≤ 1
Lead [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03		
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 45	≤ 45

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0369

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121808
Sample Name : บ้านเขาไผ่ (GW 1) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
pH (on site) *		Electrometric Method	7.3	7.0 – 8.5	6.5 – 9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver ⁶⁰	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500-SO ₄ -E)	60.2	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	24	-	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	42	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	686	≤ 600	≤ 1200

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0369

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121808
Sample Name : บ่อน้ำใต้ (GW 1) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:10 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion,Direct ICP Method; Filtration,Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	0.28	≤ 5	≤ 20
Zinc @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 5	≤ 15

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]
Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of E.coli = 1.8 MPN : 100 mL] / ND = Not Detected
6. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
7. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang *



Examined By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0370

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121809
Address	: 700 Moo. I T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง **	Sampling Time	: 11:25 AM **
Sample Name	: วัดเขาแก้วธรรมาราม (GW 2) **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 09/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 05/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.13	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.20	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	15.1	≤ 250	≤ 600

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



Examined By
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
09 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0370

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121809
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (GW 2) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	Less than 2.2	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	4.80	≤ 5	≤ 15
Copper [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	1,300	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	< 0.7	≤ 1
Hardness *	mg/L	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	120	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0370

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121809
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (GW 2) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Iron [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	< 0.5	≤ 1
Lead [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	-	-
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO3- E)	2.66	≤ 45	≤ 45

Physical Apperance : 1. Sample : yellowish , lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0370

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121809
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม **	Sampling Time	: 11:25 AM **
Sample Name	: วัดเขาแก้วธรรมาราม (GW 2) **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 09/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 05/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
pH (on site) *		Electrometric Method	7.1	7.0 – 8.5	6.5 – 9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05	-	-
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	28.5	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	27	-	-
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	18,000	≤ 500	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	182	≤ 600	≤ 1200

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0370

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปึง ** Sample No. : W66121809
Sample Name : วัดเขาถ้ำวิจิตรธรรมนาราม (GW 2) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 11:25 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03	-	-
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	7.07	≤ 5	≤ 20
Zinc ^④	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish , lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0371

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121810
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ²	Standard ¹
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.10	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	< 0.0020	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.22	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	27.2	≤ 250	≤ 600

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharek Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0371

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121810
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,700	Less than 2.2	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	1.68	≤ 5	≤ 15
Copper @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	6.8	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	< 0.7	≤ 1
Hardness *	mg/L	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	161	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0371

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121810
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเหียน (GW 3) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Iron [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	< 0.5	≤ 1
Lead [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03		
Nitrate *	mg/L as NO ₃	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	18.3	≤ 45	≤ 45

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

- Remark :
1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
 2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
 3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TIS1., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
 6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612571

Report No. 6701-0371

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121810
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
pH (on site) *		Electrometric Method	7.0	7.0 – 8.5	6.5 – 9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05		
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	45.5	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	31		
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	700	≤ 500	
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	289	≤ 600	≤ 1200

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0371

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง ** Sample No. : W66121810
Sample Name : สถานีอนามัยบ้านอ่างเวียน (GW 3) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 9:40 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03		
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	5.41	≤ 5	≤ 20
Zinc [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.16	≤ 5	≤ 15

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]
Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0372

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd. **	Sample No.	: W66121811
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **	Sampling Date	: 21/12/2023 **
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ **	Sampling Time	: 10:05 AM **
Sample Name	: โรงเรือนบ้านปลื้กระโดน (GW 4) **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: ETC **	Reported Date	: 09/01/2024
Sampling Method	: Grab **		
Tested Date	: 22/12/2023 – 05/01/2024		

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Aluminium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.24	-	-
Arsenic *	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS Method (SM:3114B)	0.0174	None	≤ 0.05
Barium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.59	-	-
Cadmium [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.003	None	≤ 0.01
Chloride *	mg/L	Argentometric Method (SM:4500-Cl- B)	71.9	≤ 250	≤ 600

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0372

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121811
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/2}	Standard ^{1/1}
Coliform Bacteria *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	130	Less than 2.2	-
Color *	Pt.Co	Spectrophotometric Method (SM:2120C)	8.82	≤ 5	≤ 15
Copper @	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03	≤ 1	≤ 1.5
E.coli *	MPN : 100 mL	MPN Test Method (SM:9221F)	7.8	None	-
Fluoride #	mg/L	Ion-Selective Electrode Method (SM:4500 -F- C)	< 0.50	< 0.7	≤ 1
Hardness *	mg/L	EDTA Titrimetric Method (SM:2540C)	219	≤ 300	≤ 500
Hexavalent Chromium *	mg/L as Cr ⁶⁺	Filtration, Colorimetric Method (SM:3500 -Cr B)	< 0.050	-	-

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0372

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121811
Sample Name : โรงเรือนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹²	Standard ¹¹
Iron [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.88	< 0.5	≤ 1
Lead [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.010	None	≤ 0.05
Manganese *	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	4.47	≤ 0.3	≤ 0.5
Mercury #	mg/L	Cold -Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM:3112B)	< 0.0010	None	≤ 0.001
Nickel [@]	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.03		
Nitrate *	mg/L as NO ₃ ⁻	Cadmium Reduction Method (SM:4500 -NO ₃ - E)	< 0.44	≤ 45	≤ 45

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

- Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0372

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121811
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
pH (on site) *		Electrometric Method	6.5	7.0 – 8.5	6.5 – 9.2
Selenium *	mg/L	Digestion, Hydride Generation/AAS Method (SM:3030F, 3114B&C)	< 0.0020	None	≤ 0.01
Silver @	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	< 0.05		
Sulfate *	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM:4500 -SO42- E)	31.0	≤ 200	≤ 250
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method	29		
Total Bacteria *	colonies/cm ³	Pour Plate Count Method (SM:9215B)	4,100	≤ 500	
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	530	≤ 600	≤ 1200

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

TEST REPORT

Request No. W6612571

Report No. 6701-0372

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd. **
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000 **
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง ** Sample No. : W66121811
Sample Name : โรงเรียนบ้านบึงกระโดน (GW 4) ** Sampling Date : 21/12/2023 **
Sampling By : ETC ** Sampling Time : 10:05 AM **
Sampling Method : Grab ** Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 05/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{/2}	Standard ^{/1}
Trivalent Chromium *	mg/L as Cr ³⁺	Digestion, Direct ICP Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation (SM:3500 -Cr B, 3120B)	< 0.03		
Turbidity *	NTU	Nephelometric Method (SM:2130B)	149	≤ 5	≤ 20
Zinc [@]	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.29	≤ 5	≤ 15

Physical Apperance : 1. Sample : orange , turbid
2. Container : Normal [PE 0.5 L (4 Bottle), PE 1.0 L, PE 2.0 L]

Remark : 1. /1 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Maximum Allowable Criteria
2. /2 Drinking Water from Deep Wells Quality Standards ,
Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551 (2008)., Appropriate Criteria
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management. / ** = These data are non laboratory data.
6. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Mr. Supharerk Phatklang *



Examined By 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

09 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0319

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121826
Address	: 700 Moo. 1 T. Klong'amru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 9:25 AM
Sample Name	: คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,539
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,013
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	486
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	65
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	405
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	97
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	122
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	381
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	972
<i>Gonium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	113
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	648
<i>Micractinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	170
<i>Oocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	16
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	130
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	194
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,134
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	356

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0319

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121826
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 9:25 AM
Sample Name	: คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		


Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Sphaerocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	57
<i>Staurastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	16
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	57
<i>Tetraedon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	122
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	810
<i>Volvox</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9,234
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	49
<i>Cococcus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	729
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	32
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	49
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	57
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	24
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	162
Total Genus	cell/L		32
Total Phytoplankton	cell/L		19,255
Diversity Index	cell/L		2.15

Physical Appearance : 1. Sample :
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examine By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0319

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121826
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 9:25 AM
Sample Name	: คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	73
<i>Didinium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	16
<i>Diffugia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Paramecium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	16
<i>Vorticella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	89
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	16
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	41
<i>Cephalodella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	16
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	130
<i>Rhinoglena</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Testudinella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	24
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	24
Total Genus	ind./L		16
Total Zooplankton	ind./L		493
Diversity Index	ind./L		2.29

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0319

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121826
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 9:25 AM
Sample Name	: คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	430
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	30
Family Hydrophilidae			
<i>Berosus</i> sp. (ตัวอ่อนด้วงน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	15
Total Genus			
	ind./m ²		3
Total Benthos			
	ind./m ²		475
Diversity Index			
	ind./m ²		0.37

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุติระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0319

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121826
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 9:25 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากระดี่หม้อ	2	ind./m ²
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	2	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาชะ	1	ind./m ²
		<i>Rasbora paviana</i>	ปลาฉิวควายแถบดำ	1	ind./m ²

Total Genus	4	ind./m ²
Total Aquatic animal	6	ind./m ²
Diversity Index	1.33	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่กระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio1)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0320

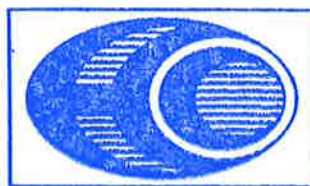
TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121827
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	8:55 AM
Sample Name	คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	173
Division Chlorophyta			
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	94
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	22
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	202
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	122
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	324
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	144
<i>Spirogyra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	187
<i>Volvox</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
Division Chromophyta			
<i>Amphora</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	14
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	180

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

Request No. W6612574

Report No. 6701-0320

TEST REPORT

Customer	:	Amata Corporation Public Co., Ltd.			
Address	:	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000			
Sampling Source	:	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sample No.	:	W66121827
Sample Name	:	คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Sampling Date	:	21/12/2023
Sampling By	:	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	:	8:55 AM
Sampling Method	:	Grab	Received Date	:	22/12/2023
Tested Date	:	22/12/2023 – 06/01/2024	Reported Date	:	08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Phytoplankton

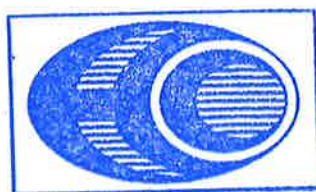
Division Chromophyta

<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Fragilaria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	346
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	86
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	22
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	115
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	79
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	893
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	86
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	374

Total Genus	cell/L	24
Total Phytoplankton	cell/L	3,549
Diversity Index	cell/L	2.58

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำปางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนดูระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0320

TEST REPORT

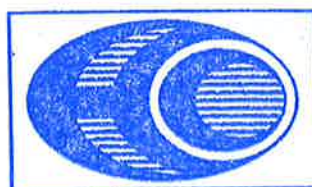
Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121827
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 8:55 AM
Sample Name	: คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	50
<i>Euglypha</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	14
<i>Euplotes</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Phylum Rotifera			
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	14
<i>Filinia</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Testudinella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Phylum Arthropoda			
<i>Bosmonopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	7

Total Genus	ind./L	9
Total Zooplankton	ind./L	120
Diversity Index	ind./L	1.86

Physical Apperance : 1. Sample :
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

Request No. W6612574

Report No. 6701-0320

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121827
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง	Sampling Time	: 8:55 AM
Sample Name	: คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	89
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
Chironomus sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	119

Total Genus	ind./m ²	2
Total Benthos	ind./m ²	208
Diversity Index	ind./m ²	0.68

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0320

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121827
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 8:55 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากะตักหม้อ	2	ind./m ²
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	5	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดขาว	2	ind./m ²
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาตะเพียนทราย	1	ind./m ²
		<i>Rashora paviana</i>	ปลาช่อนขาวแถบดำ	1	ind./m ²

Total Genus	5	ind./m ²
Total Aquatic animal	11	ind./m ²
Diversity Index	1.41	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottl.), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุกระบายน้ำทั้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio2)

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0321

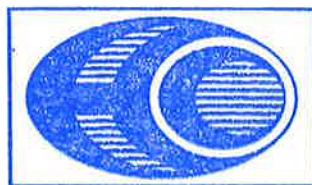
TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121828
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	9:45 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,740
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,644
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,028
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	27
<i>Chlorella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	27
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	5,343
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	14
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	55
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	343
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	151
<i>Golenkinia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Kirchneriella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	14
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	685
<i>Oocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	432
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	137
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	171
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	411

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0321

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121828
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	9:45 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,370
<i>Sphaerocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	69
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	89
<i>Tetraedon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	14
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	82
<i>Volvox</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,028
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	21
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	110
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	34
Total Genus	cell/L		27
Total Phytoplankton	cell/L		21,080
Diversity Index	cell/L		2.11

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0321

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121828
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	9:45 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Amoeba</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	27
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	14
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	34
Phylum Rotifera			
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	14
<i>Lecane</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Lepadella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Poliarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	21
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	7
<i>Moina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Total Genus	ind./L		9
Total Zooplankton	ind./L		138
Diversity Index	ind./L		2.02

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0321

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านปลื้ม Sample No. : W66121828
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ** Sampling Date : 21/12/2023
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station Sampling Time : 9:45 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 22/12/2023
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024 Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Annelida

Family Lumbriculidae

<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	4,445
--------------------------------------	---------------------	------------------	-------

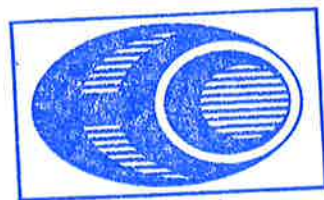
Family Naididae

<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	845
-------------------------------------	---------------------	------------------	-----

Total Genus	ind./m ²	2
Total Benthos	ind./m ²	5,290
Diversity Index	ind./m ²	0.44

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0321

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01 2024

Sample No. : W66121828
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 9:45 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	Trichopodus trichopterus	ปลากะตักหม้อ	2	ind./m ²

Total Genus	1	ind./m ²
Total Aquatic animal	2	ind./m ²
Diversity Index	0.00	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), lBag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio3)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0322

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121829
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	10:50 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	14
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	4,004
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,721
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,717
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	21
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	5,005
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	229
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	93
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	57
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	415
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	429
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,716
<i>Oocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	86
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	86
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	150

Physical Appearance : 1 Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCI PT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0322

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121829
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	10:50 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	787
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	2,145
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	408
<i>Volvox</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	822
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	43
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	715
<i>Fragilaria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	36
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	64
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	79
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	79

Total Genus	cell/L	28
Total Phytoplankton	cell/L	26,964
Diversity Index	cell/L	2.28

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0322

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121829
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	10:50 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
Amoeba sp.	ind./L	Counting Chamber	229
Didinium sp.	ind./L	Counting Chamber	14
Zoothamnium sp.	ind./L	Counting Chamber	14
Phylum Rotifera			
Anuraeopsis sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Ascomorpha sp.	ind./L	Counting Chamber	14
Brachionus sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Keratella sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Polyarthra sp.	ind./L	Counting Chamber	7
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	7
Total Genus			
	ind./L		9
Total Zooplankton			
	ind./L		306
Diversity Index			
	ind./L		1.07

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0322

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121829
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 10:50 AM
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
-------------	------	--------	--------

Benthos

Phylum Arthropoda

Family Chironomidae

<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	15
---------------------------------	---------------------	------------------	----

Phylum Mollusca

Family Bithyniidae

<i>Bithynia</i> sp. (หอยไซ)	ind./m ²	Counting Chamber	45
-----------------------------	---------------------	------------------	----

Family Thiaridae

<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	ind./m ²	Counting Chamber	563
--------------------------------	---------------------	------------------	-----

Family Viviparidae

<i>Trochotaia</i> sp. (หอยเวียน)	ind./m ²	Counting Chamber	45
----------------------------------	---------------------	------------------	----

Family Unionidae

<i>Pilsbryconcha</i> sp. (หอยกาบ)	ind./m ²	Counting Chamber	15
-----------------------------------	---------------------	------------------	----

Total Genus	ind./m ²	5
Total Benthos	ind./m ²	683
Diversity Index	ind./m ²	0.69

Physical Apperance :	1. Sample : -
	2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark :	1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
	2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio4)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0322

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจาก โครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121829
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 10:50 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากะตักหม้อ	1	ind./m ²
	Ambassidae	<i>Parambassis siamensis</i>	ปลาแก้มแกว	2	ind./m ²

Total Genus	2	ind./m ²
Total Aquatic animal	3	ind./m ²
Diversity Index	0.64	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (Bio4)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0323

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.		
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000		
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sample No.	: W66121830
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	: 10:35 AM
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 22/12/2023
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024	Reported Date	: 08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Microcystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9,075
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,102
<i>Spirulina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25,245
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	66
<i>Chlorella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	33
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	12,870
<i>Coelastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	578
<i>Cosmarium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Crucigenia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	165
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	33
<i>Eudorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	132
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	743
<i>Golenkinia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	825
<i>Kirchneriella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	495
<i>Micractinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Oocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	660
<i>Pandorina</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	41

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0323

TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121830
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 10:35 AM
Sample Name	: คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chlorophyta			
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,403
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,980
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	6,270
<i>Selenastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	74
<i>Sphaerocystis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	231
<i>Tetraedron</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	50
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	132
<i>Ulothrix</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	58
<i>Volvox</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,568
Division Chromophyta			
<i>Cyclotella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	66
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25
<i>Nitzschia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	17
<i>Pinnularia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	8
<i>Surirella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	25
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	41
Total Genus	cell/L		35
Total Phytoplankton	cell/L		69,112
Diversity Index	cell/L		1.99

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะทาง 1000 เมตร (Bio5)



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0323

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121830
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	10:35 AM
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Amoeba</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	173
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Zoothamnium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	41
<i>Asplanchna</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	17
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	8
Phylum Arthropoda			
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	8

Total Genus	ind./L	8
Total Zooplankton	ind./L	271
Diversity Index	ind./L	1.27

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0323

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.		
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000		
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sample No.	W66121830
Sample Name	คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **	Sampling Date	21/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	10:35 AM
Sampling Method	Grab	Received Date	22/12/2023
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024	Reported Date	08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	29,630
Family Naididae			
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	5,467

Total Genus	ind./m²	2
Total Benthos	ind./m²	35,097
Diversity Index	ind./m²	0.43

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : <http://www.etc1992.com> อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : <http://www.etc1992.com> E-mail : info@etc1992.com

Request No. W6612574

Report No. 6701-0323

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **
Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
Sampling Method : Grab
Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
Sample No. : W66121830
Sampling Date : 21/12/2023
Sampling Time : 10:35 AM
Received Date : 22/12/2023
Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลากะดี่หม้อ	2	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดขาว	1	ind./m ²

Total Genus	2	ind./m ²
Total Aquatic animal	3	ind./m ²
Diversity Index	0.64	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (Bio5)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCIPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0324

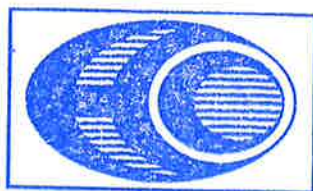
TEST REPORT

Customer	: Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	: W66121831
Address	: 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	: 21/12/2023
Sampling Source	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	: 10:10 AM
Sample Name	: คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **	Received Date	: 22/12/2023
Sampling By	: Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	: 08/01/2024
Sampling Method	: Grab		
Tested Date	: 22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Cyanophyta			
<i>Anabaena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	9,945
Division Chlorophyta			
<i>Actinastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	29
<i>Closterium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	78
<i>Euglena</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	7,215
<i>Lepocinclis</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	4,290
<i>Pediastrum</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	1,170
<i>Phacus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	18,720
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	39
<i>Strombomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	117
<i>Tetraodon</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	585
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	107

Physical Apperance : 1. Sample : -
 2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
 2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. W6612574

Report No. 6701-0324

TEST REPORT

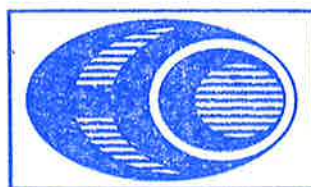
Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.	Sample No.	W66121831
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000	Sampling Date	21/12/2023
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sampling Time	10:10 AM
Sample Name	คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **	Received Date	22/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Reported Date	08/01/2024
Sampling Method	Grab		
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024		

Parameter #	Unit	Method	Result
Phytoplankton			
Division Chromophyta			
<i>Aulacoseira</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	39
<i>Ceratium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Cymbella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Eunotia</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	39
<i>Gomphonema</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Mallomonas</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	20
<i>Navicula</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	10
<i>Peridinium</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	195
<i>Surirella</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	49
<i>Synedra</i> sp.	cell/L	Counting Chamber	49

Total Genus	cell/L	23
Total Phytoplankton	cell/L	42,756
Diversity Index	cell/L	1.51

Physical Appearance : 1. Sample : -
2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), E ag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6612574

Report No. 6701-0324

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
 Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
 Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง
 Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **
 Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
 Sampling Method : Grab
 Tested Date : 22/12/2023 - 06/01/2024

Sample No. : W66121831
 Sampling Date : 21/12/2023
 Sampling Time : 10:10 AM
 Received Date : 22/12/2023
 Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Zooplankton			
Phylum Protozoa			
<i>Arcella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Coleps</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	2,633
<i>Didinium</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	156
<i>Pyxicola</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	10
Phylum Rotifera			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	546
<i>Brachionus</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	49
<i>Keratella</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Polyarthra</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	1,755
<i>Rotaria</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
<i>Trichocerca</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	107
Phylum Arthropoda			
Calanoid copepod	ind./L	Counting Chamber	10
Copepod nauplius	ind./L	Counting Chamber	400
Cyclopoid copepod	ind./L	Counting Chamber	78
Harpacticoid copepod	ind./L	Counting Chamber	10
<i>Moina</i> sp.	ind./L	Counting Chamber	20
Total Genus	ind./L		15
Total Zooplankton	ind./L		5,834
Diversity Index	ind./L		1.50

Physical Appearance : 1. Sample : -
 2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
 2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะทาง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6612574

Report No. 6701-0324

TEST REPORT

Customer : Amata Corporation Public Co., Ltd.
 Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000
 Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง
 Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **
 Sampling By : Si Racha Fisheries Research Station
 Sampling Method : Grab
 Tested Date : 22/12/2023 – 06/01/2024
 Sample No. : W66121831
 Sampling Date : 21/12/2023
 Sampling Time : 10:10 AM
 Received Date : 22/12/2023
 Reported Date : 08/01/2024

Parameter #	Unit	Method	Result
Benthos			
Phylum Annelida			
Family Lumbriculidae			
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	ind./m ²	Counting Chamber	89
Phylum Arthropoda			
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	ind./m ²	Counting Chamber	15

Total Genus	ind./m ²	2
Total Benthos	ind./m ²	104
Diversity Index	ind./m ²	0.41

Physical Appearance : 1. Sample : -
 2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
 2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. W6612574

Report No. 6701-0324

TEST REPORT

Customer	Amata Corporation Public Co., Ltd.		
Address	700 Moo. 1 T. Klongtamru , A. Muang , Chonburi 20000		
Sampling Source	โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง	Sample No.	W66121831
Sample Name	คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **	Sampling Date	21/12/2023
Sampling By	Si Racha Fisheries Research Station	Sampling Time	10:10 AM
Sampling Method	Grab	Received Date	22/12/2023
Tested Date	22/12/2023 – 06/01/2024	Reported Date	08/01/2024

Parameter #	Family	Scientific Name	ชื่อไทย	Result	Unit
Aquatic animal	Osphronemidae	<i>Trichopodus trichopterus</i>	ปลาทะเลหม้อ	6	ind./m ²
	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	3	ind./m ²
	Cyprinidae	<i>Esomus metallicus</i>	ปลาชิวหนวดขาว	2	ind./m ²
		<i>Labiobarbus leptocheilus</i>	ปลาช่า	1	ind./m ²
		<i>Puntius brevis</i>	ปลาดะเพียนทราย	1	ind./m ²
	Ambassidae	<i>Rasbora paviana</i>	ปลาชิวควายแถบดำ	1	ind./m ²
		<i>Parambassis siamensis</i>	ปลาเข้แก้ว	4	ind./m ²

Total Genus	7	ind./m ²
Total Aquatic animal	18	ind./m ²
Diversity Index	1.72	ind./m ²

Physical Apperance : 1. Sample : -
 2. Container : Normal [PE 0.5 L (2 Bottle), Bag (3 Bottle)]

Remark : 1. # Sampling and Tested by Faculty of Fisheries, Kasetsart University
 2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (Bio6)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

08 / 01 / 2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0582

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

Sample No : W 66121812

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	36.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.64	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.61	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,737	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-4367)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0582

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121812

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	38.9	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	73.1	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	18.0	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. / I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

12/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0582

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121812

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	17,402	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	32.2	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	22,532	-
pH		Electrometric Method	8.8	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion, ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0583

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121813

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	37.7	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.42	≤ 762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤ 212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.43	≤ 800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	202	≤ 19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 263

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0583

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121813

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.83	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	7.28	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	50.8	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0583

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121813

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,281	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.83	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,667	-
pH		Electrometric Method	7.9	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0584

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121814

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	20.3	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.21	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	98.4	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0584

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121814

Sample Name : พื้นที่เขี้ยวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3.02	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	2.45	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	12.6	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่เขี้ยวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

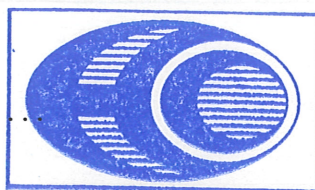
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0584

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121814

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,216	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.80	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,098	-
pH		Electrometric Method	8.3	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

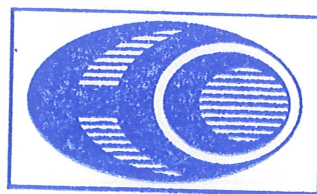
Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0585

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121815

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	74.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.53	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10.1	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	413	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

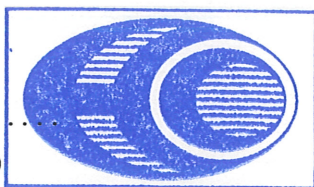
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0585

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121815

Sample Name : พื้นที่เขี้ยวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.33	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	9.03	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	144	-

Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่เขี้ยวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

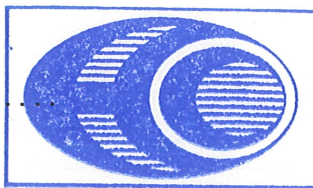
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0585

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121815

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:05 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,569	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.67	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5,332	-
pH		Electrometric Method	8.1	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

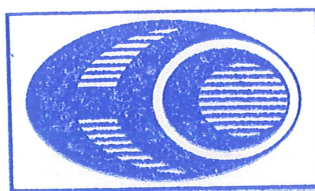
Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 5 cm)

4. Sampling By Mr. Supharek Phatklang



Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0586

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121816

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	432	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.09	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.52	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7,995	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0586

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121816

Sample Name : พื้นที่เขี้ยวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	65.9	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	60.7	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	15.7	-

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่เขี้ยวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

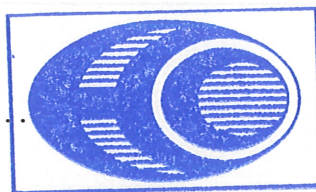
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0586

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121816

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:30 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	13,949	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	32.4	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	32,067	-
pH		Electrometric Method	7.8	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

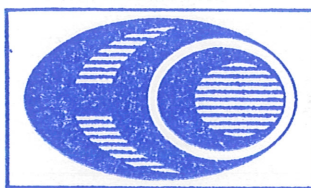
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก (S1) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0587

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121817

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	35.5	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.40	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	6.69	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	203	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

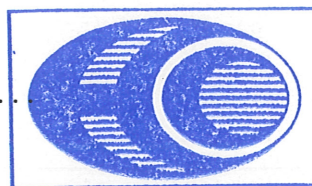
Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0587

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121817

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.76	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	5.69	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	15.6	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (จ-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Page 2 of 2

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

12/01/2024

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0587

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121817

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2,204	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	4.95	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	4,753	-
pH		Electrometric Method	8.0	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก (S2) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0588

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121818

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.61	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.39	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	37.4	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0588

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121818

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	< 2.00	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.07	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil


2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : (Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0588

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121818

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	590	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	694	-
pH		Electrometric Method	8.2	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

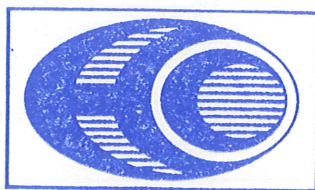
Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ (S3) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0589

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121819

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤25
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	68.5	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.52	≤762
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	< 2.00	≤212
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	9.42	≤800
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	462	≤19640
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤263

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil


2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

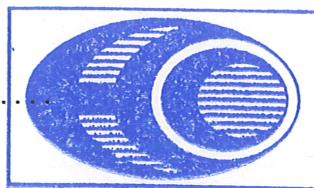
3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0589

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121819

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2.12	≤5205
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤4380
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method;Filtration,Colorimetric Method;Calculation	5.62	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	38.8	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

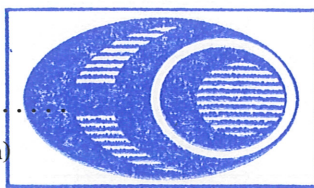
2. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

3. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ก-0031)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-4377)

12/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)

12/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612572

Report No : 6701-0589

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121819

Sample Name : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 11:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 22/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 12/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,350	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.36	≤35040
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5,741	-
pH		Electrometric Method	7.9	-
SAR	mg/kg	Acid Digestion , ICP-OES	< 50.0	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Bag

Remark : 1. /1 Notification of the National Environment Board B.E.2564 (2021),

Soil Quality Standard that use for Commercial, for Agriculture and Other.

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ (S4) (ที่ระดับความลึก 30 cm)

4. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORYExamined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

12/01/2024

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0373

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121820

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	16.4	-
Cadmium (Cd)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤0.16
Hexavalent Chromium	ng/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.96	≤36
Manganese (Mn)	ng/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	64.3	-
Mercury (Hg)	ng/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2


Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD1)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0373

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121820

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.20	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	3.80	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	17.1	≤80

Physical Appearance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD1)

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701- 0373

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121820

Sample Name : คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	551	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	149	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,679	-

Physical Apperance : 1. Sample : brown soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองใหญ่ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD1)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0374

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121821

Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	20.5	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 0.15	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.69	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	64.8	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2


Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจะระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD2)

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0374

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121821

Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	2.11	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5.50	≤80

Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD2)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701- 0374

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121821

Sample Name : คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 8:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	890	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	2.77	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1,876	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองลำพางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการก่อนจู่ระบายน้ำทิ้งโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD2)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0375

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121822

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	15.1	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.22	≤ 0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	7.71	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	38.9	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2

Physical Appearance : 1. Sample : black soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD3)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Report No : 6701-0375

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121822

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2.54	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	3.86	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	161	≤80

Physical Appearance : 1. Sample : black soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD3)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0375

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd
Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121822

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:45 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,046	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	57.6	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,417	-

Physical Apperance : 1. Sample : black soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD3)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0376

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121823

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/l
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	63.8	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	1.05	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion,Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	9.77	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion,Inductively Coupled Plasma	90.4	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion,Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2

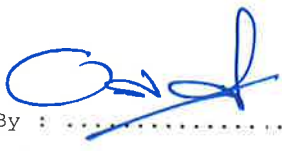
Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0376

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121823

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4.61	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	12.5	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	42.8	≤80


Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0376

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121823

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:50 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	4,503	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	28.0	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	10,547	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD4)

4. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0377

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121824

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	46.4	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.40	≤0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.34	≤36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	237	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤0.2

Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD5)

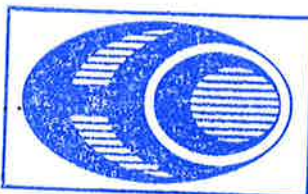
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Test Report

Request No : W6612573

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Report No : 6701-0377

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121824

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	6.53	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	5.84	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	41.6	≤80

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD5)

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0377

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121824

Sample Name : คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ** Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:35 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/I
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1,627	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	37.5	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	3,909	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

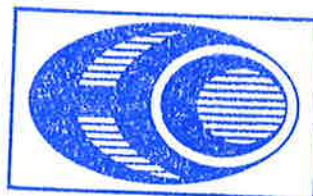
2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองใหญ่บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้งจากโครงการ ระยะห่าง 1000 เมตร (SD5)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0378

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121825

Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Arsenic (As)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	≤ 10
Barium (Ba)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	163	-
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	1.73	≤ 0.16
Hexavalent Chromium	mg/kg	Alkaline Digestion, Colorimetric Method	< 2.00	-
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.65	≤ 36
Manganese (Mn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	2,167	-
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≤ 0.2

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6)

3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0378

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบาง

Sample No : W 66121825

Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Nickel (Ni)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	8.20	≤27.5
Selenium (Se)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 5.00	-
Silver (Ag)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 2.50	-
Trivalent Chromium (Cr ³⁺)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation	24.3	-
Zinc (Zn)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	11.5	≤80

Physical Appearance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1./1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6)

3. Sampling By Miss Pompinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

09/01/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ค-4367)

09/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Test Report

Request No : W6612573

Report No : 6701-0378

Customer : Amata Corporation Public Co.,Ltd

Address : 700 Moo. 1 T. Klongtamru, A. Muang, Chonburi 20000

Sampling Source : โครงการนิคมอุตสาหกรรมบ้านบึง

Sample No : W 66121825

Sample Name : คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ **

Sampling Date : 21/12/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:10 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 22/12/2023

Tested Date : 27/12/2023 - 05/01/2024

Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Aluminium (Al)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	5,105	-
Copper (Cu)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	14.2	≤21.5
Iron (Fe)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	13,814	-

Physical Apperance : 1. Sample : gray soil

2. Container : Normal [G 1.0 L]

Remark : 1. /1 ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ. 2565

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. ** คลองป่าแดงบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ระยะห่าง 500 เมตร (SD6)

4. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024